













<div>  <div> GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ  SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES  DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES  COORDENAÇÃO DE PROJETOS E ORÇAMENTOS </div> <div> PRÓPRIO: UNIDADE MISTA  MUNICÍPIO: São Jorge D'Oeste  EMPRESA: Prefeitura de São Jorge D'Oeste </div> <div> DATA: 16/06/23  TIPO OBRA/SERVIÇO: CONSTRUÇÃO  RESP. TÉCNICO: Glaciano de Oliveira </div>  </div>										
TABELA ANALÍTICA DE COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS COMPLEMENTARES										
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	
		C50	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.	M2			10,52	8,30	18,82	ADAP SINAPI 88497
	3767		LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	0,1000	1,66	R\$ 0,16	R\$ -	R\$ 0,16	INSUMO PRED
	43651		MASSA ACRILICA PARA PAREDES INTERIOR/EXTERIOR	KG	0,7500	8,83	R\$ 6,62	R\$ -	R\$ 6,62	INSUMO PRED
88310			PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3120	30,36	R\$ 2,87	R\$ 6,59	R\$ 9,46	SERVIÇO PRED
88316			SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1140	22,72	R\$ 0,87	R\$ 1,71	R\$ 2,58	SERVIÇO PRED
		C61	CHUVEIRO TIPO DUCHA METÁLICA DE PAREDE, ARTICULAVEL, COM BRAÇO/CANO, SEM DESVIADOR	UN			141,37	10,60	151,97	ORSE 4807
	3148		FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0084	17,70	R\$ 0,14	R\$ -	R\$ 0,14	INSUMO PRED
	38189		DUCHA / CHUVEIRO METALICO, DE PAREDE, ARTICULAVEL, COM BRACO/CANO, SEM DESVIADOR	UN	1,0000	137,64	R\$ 137,64	R\$ -	R\$ 137,64	INSUMO PRED
88267			ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	28,40	R\$ 3,59	R\$ 10,60	R\$ 14,19	SERVIÇO PRED
		C77	LAVATÓRIO PEQUENO COM COLUNA SUSPensa, 445X335MM, LINHA VOGUE PLUS COR BRANCO L510 E C510DECA, INCLUSO SIFÃO FLEXIVEL EM PVC E VÁVULA CROMADA, OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN			397,06	32,69	429,75	ADAP SINAPI 86902
	4351		PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	UN	6,0000	15,40	R\$ 92,40	R\$ -	R\$ 92,40	INSUMO PRED
	1008399		LAVATÓRIO PEQUENO COM COLUNA SUSPensa, LINHA VOGUE PLUS COR BRANCO L510 E C510DECA		1,0000	152,80	152,80	R\$ -	R\$ 152,80	INSUMO SBC
	37329		REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	0,1274	90,28	R\$ 11,50	R\$ -	R\$ 11,50	INSUMO PRED
88267			ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8800	28,40	R\$ 6,32	R\$ 18,66	R\$ 24,98	SERVIÇO PRED
88316			SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4910	22,72	R\$ 3,78	R\$ 7,37	R\$ 11,15	SERVIÇO PRED
86883			SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,0000	12,29	R\$ 10,12	R\$ 2,17	R\$ 12,29	SERVIÇO PRED
86877			VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2 X 1.1/2 PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,0000	124,63	R\$ 120,14	R\$ 4,49	R\$ 124,63	SERVIÇO PRED
		C221	CHAPA EM AÇO INOX PARA PROTEÇÃO DE PORTA, ESP 1MM	M2			928,44	0,00	928,44	CPOS 30.04.060
	E.18.000.036519		Revestimento em aço inoxidável AISI304, liga18,8 em chapa 20 com espessura de 1mm, acabamento escovado - colocado		1,0000	928,44	928,44		928,44	INSUMO CPOS
		C236	LADRILHO HIDRAULICO PODOTÁTIL DE 30X30CM, ESPESSURA DE 2CM, COMPOSTO DE CIMENTO, AREIA, PÓ DE PEDRA E PIGMENTOS DO TIPO DIRECIONAL/ALERTA, COR TERRACOTA, INCLUSO BASE DE AREIA E REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA (CPU), CONFORME NBR/ABNT 9050 E LEGISLAÇÃO MUNICIPAL	M2			86,91	28,66	115,57	ADAP ORSE S12039
88309			PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	29,15	R\$ 3,93	R\$ 10,64	R\$ 14,57	SERVIÇO PRED
88316			SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2000	22,72	R\$ 9,24	R\$ 18,02	R\$ 27,26	SERVIÇO PRED
	38135		LADRILHO HIDRAULICO, *20 X 20* CM, E= 2 CM, TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, AMARELO	M2	1,0500	63,75	R\$ 66,93	R\$ -	R\$ 66,93	INSUMO PRED
	34357		REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	0,3300	4,28	R\$ 1,41	R\$ -	R\$ 1,41	INSUMO PRED

		<b>GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ</b> <b>SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES</b> <b>DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES</b> <b>COORDENAÇÃO DE PROJETOS E ORÇAMENTOS</b>				<b>PRÓPRIO:</b> UNIDADE MISTA <b>MUNICÍPIO:</b> São Jorge D'Oeste <b>EMPRESA:</b> Prefeitura de São Jorge D'Oeste		<b>DATA:</b> 16/06/23 <b>TIPO OBRA/SERVIÇO:</b> CONSTRUÇÃO <b>RESP. TÉCNICO:</b> Glaciano de Oliveira		
<b>TABELA ANALÍTICA DE COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>										
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	
	34353		ARGAMASSA COLANTE AC II	KG	4,0000	1,35	R\$ 5,40	R\$ -	R\$ 5,40	INSUMO PRED
		C255	PROTETOR DE PAREDE EM PVC LARGURA 200MM, ESPESSURA 3,5MM, COR CINZA CLARO	M			110,19	29,91	140,10	ADAP CPOS 27.04.070
88316			SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	22,72	R\$ 7,70	R\$ 15,02	R\$ 22,72	SERVIÇO PRED
88309			PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7000	29,15	R\$ 5,50	R\$ 14,89	R\$ 20,39	SERVIÇO PRED
	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		1,0000	96,99	96,99	R\$ -	R\$ 96,99	INSUMO CPOS
		C272	PASSEIO EM CONCRETO SIMPLES COM CIMENTADO, ACABAMENTO LISO, MOLDADO IN LOCO, ESPESSURA 5CM	M2			26,67	11,58	38,25	ADAP SINAPI 94990 + ORSE S04889
88262			CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1128	28,76	R\$ 0,86	R\$ 2,37	R\$ 3,23	SERVIÇO PRED
88316			SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0992	22,72	R\$ 0,76	R\$ 1,48	R\$ 2,24	SERVIÇO PRED
88309			PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2120	29,15	R\$ 1,66	R\$ 4,51	R\$ 6,17	SERVIÇO PRED
	4460		SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 10* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,1250	12,21	R\$ 1,52	R\$ -	R\$ 1,52	INSUMO PRED
	4517		SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,1000	2,37	R\$ 0,23	R\$ -	R\$ 0,23	INSUMO PRED
94964			CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,0300	421,78	R\$ 10,77	R\$ 1,87	R\$ 12,64	SERVIÇO PRED
87298			ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,0200	611,59	R\$ 10,87	R\$ 1,35	R\$ 12,22	SERVIÇO PRED
		C277	DIVISÓRIA EM GRANITO, COM DUAS FACES POLIDAS, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIÃO, ESP= 3,0CM	M2			758,01	138,18	896,19	ADAP SEINFRA C4096
88316			SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,4000	22,72	R\$ 18,48	R\$ 36,04	R\$ 54,52	SERVIÇO PRED
88309			PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,8000	29,15	R\$ 37,77	R\$ 102,14	R\$ 139,91	SERVIÇO PRED
	367		AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,0040	87,88	R\$ 0,35	R\$ -	R\$ 0,35	INSUMO PRED
	1380		CIMENTO BRANCO	KG	0,7000	2,20	R\$ 1,54	R\$ -	R\$ 1,54	INSUMO PRED
	1379		CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	1,6000	0,70	R\$ 1,12	R\$ -	R\$ 1,12	INSUMO PRED
	40598		PERFIL UDC ("U" DOBRADO DE CHAPA) SIMPLES DE ACO LAMINADO, GALVANIZADO, ASTM A36, 127 X 50 MM, E= 3 MM	KG	1,3000	9,88	R\$ 12,84	R\$ -	R\$ 12,84	INSUMO PRED
	44476		DIVISORIA EM GRANITO, COM DUAS FACES POLIDAS, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *3,0* CM	M2	1,0000	685,91	R\$ 685,91	R\$ -	R\$ 685,91	INSUMO PRED

 <div>GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES COORDENAÇÃO DE PROJETOS E ORÇAMENTOS</div>		<div>PRÓPRIO: UNIDADE MISTA MUNICÍPIO: São Jorge D'Oeste EMPRESA: Prefeitura de São Jorge D'Oeste</div>		<div>DATA: 16/06/23 TIPO OBRA/SERVIÇO: CONSTRUÇÃO RESP. TÉCNICO: Glaciano de Oliveira</div>		 <div>GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ SECRETARIA DAS CIDADES</div>				
TABELA ANALÍTICA DE COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS COMPLEMENTARES										
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	
		C286	CORTINA PARA SEPARAÇÃO DE LEITOS, EM VINIL DE ALTA DENSIDADE, LAVAVEL E INCOMBUSTIVEL, ANTIMICROBIANO, COM TRATAMENTO BIOATIVO, ANTICHAMAS, DUPLA FACE COM TRAMA FECHADA, COM TELA INTEGRADA TIPO ANTICHAMA, BACTERICIDA, ANTIMOFO, COM FITAS DE FIXAÇÃO EM ILHOS EM LATÃO CROMADO ANTI-FERRUGEM. INCLUSO TRILHO EM ALUMINIO, PINTADO NA COR BRANCO, CURVAS DE 45º, 60º, 90º PARA TOTAL OU PARCIAL FECHAMENTO, FIXADO DIRETAMENTO NO TETO POR BUCHAS METALICAS E PARAFUSOS REMOVÍVEIS, COM RODÍZIOS DE NYLON DE ALTA RESISTENCIA	M			390,37	0,00	390,37	ORSE 507887
	109004		Fornecimento e montagem de Cortina divisória de leito em tecido ante-chama com tela integrada h=2,70, com trilhos e acessórios Kaylor Kube ou similar		1,0000	390,37	390,37	R\$ -	R\$ 390,37	INSUMO ORSE
		C292	BANCO ARTICULADO PARA BANHO, EM ACO INOX AISI 304, COM ASSENTO EM CHAPA BITOLA 14 (ESPESSURA 2MM) PERFURADO,, 70* CM X 45* CM	UN			899,84	3,75	903,59	CPOS 30.08.030
88316			SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2500	22,72	R\$ 1,92	R\$ 3,75	R\$ 5,67	SERVIÇO PRED
	36215		BANCO ARTICULADO PARA BANHO, EM ACO INOX POLIDO, 70* CM X 45* CM	UN	1,0000	897,92	R\$ 897,92	R\$ -	R\$ 897,92	INSUMO PRED
		C440	RODAPÉ H=7CM PORCELANATO 45X45CM COM REJUNTE A BASE EPÓXI, ABSORÇÃO DE ÁGUA MENOR OU IGUAL A 0,01% E COEFICIENTE DE ATRITO MAIOR OU IGUAL A 0,4	M			12,00	2,53	14,53	ORSE 12245
	37329		REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	0,0420	90,28	R\$ 3,79	R\$ -	R\$ 3,79	INSUMO PRED
	1381		ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	0,3150	0,73	R\$ 0,22	R\$ -	R\$ 0,22	INSUMO PRED
	38195		PISO PORCELANATO, BORDA RETA, EXTRA, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2	M2	0,0770	91,61	R\$ 7,05	R\$ -	R\$ 7,05	INSUMO PRED
88256			AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1200	29,01	R\$ 0,94	R\$ 2,53	R\$ 3,47	SERVIÇO PRED
		C481	FORRO DE GESSO REMOVÍVEL REVESTIDO COM PELÍCULA RÍGIDA DE PVC, DIMENSÕES 61,8X124,3CM, ESPESSURA 9,5MM, ACABAMENTO LISO, COR BRANCA, BORDA DA PLACA RETA, PERFIL "T" CLICADO COR BRANCA 24MM	M2			72,25	9,06	81,31	SINAPI 01.REVE.FORR.022/01
	39567		PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, ACABAMENTO VINILICO LISO EM UMA DAS FACES, COR BRANCA, BORDA QUADRADA, E = 9,5 MM, *625 X 1250* MM (L X C), PARA FORRO REMOVIVEL	M2	1,0966	41,88	R\$ 45,92	R\$ -	R\$ 45,92	INSUMO PRED
	39571		PERFIL LONGARINA (PRINCIPAL), T CLICADO, EM ACO, BRANCO NAS FACES APARENTES, PARA FORRO REMOVIVEL, 24 X 32 X 3750 MM (L X H X C	M	1,0092	6,61	R\$ 6,67	R\$ -	R\$ 6,67	INSUMO PRED
	39569		PERFIL TRAVESSA (SECUNDARIO), T CLICADO, EM ACO GALVANIZADO, BRANCO, PARA FORRO REMOVIVEL, 24 X 625 MM (L X C)	M	1,0092	6,41	R\$ 6,46	R\$ -	R\$ 6,46	INSUMO PRED
	39573		PENDURAL OU REGULADOR, COM MOLA, EM ACO GALVANIZADO, PARA PERFIL TIPO T CLICADO DE FORROS REMOVIVEL	UN	1,0183	2,70	R\$ 2,74	R\$ -	R\$ 2,74	INSUMO PRED
	39574		TIRANTE COM ELO, EM ARAME GALVANIZADO RIGIDO, NUMERO 10, COMPRIMENTO 2000 MM, PARA PENDURAL DE FORRO REMOVIVEL	UN	1,0183	6,17	R\$ 6,28	R\$ -	R\$ 6,28	INSUMO PRED
	37395		PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO	0,0102	41,52	R\$ 0,42	R\$ -	R\$ 0,42	INSUMO PRED
88278			MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2616	26,35	R\$ 1,75	R\$ 5,14	R\$ 6,89	SERVIÇO PRED
88316			SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2616	22,72	R\$ 2,01	R\$ 3,92	R\$ 5,93	SERVIÇO PRED
		C551	BANCADA EM INOX 304/20 OU 18, ENCHIMENTO EM CONCRETO ARAMADO LEVE, SEM BRITA, SOLDA DE ARGONIO, TESTEIRA DE 10CM, ACABAMENTO LISO, PROFUNDIDADE 60CM, CHUMBADAS À PAREDE E APOIADAS SOBRE BARRAS METÁLICAS, COMPRIMENTO CONFORME AS DIMENSÕES DO PROJETO	M			1.352,49	81,95	1.434,44	ADAP ORSE 508365

<div>  <div> GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ  SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES  DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES  COORDENAÇÃO DE PROJETOS E ORÇAMENTOS </div> <div> PRÓPRIO: UNIDADE MISTA  MUNICÍPIO: São Jorge D'Oeste  EMPRESA: Prefeitura de São Jorge D'Oeste </div> <div> DATA: 16/06/23  TIPO OBRA/SERVIÇO: CONSTRUÇÃO  RESP. TÉCNICO: Glaciano de Oliveira </div>  </div>										
TABELA ANALÍTICA DE COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS COMPLEMENTARES										
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	2,0000	22,72	R\$ 15,40	R\$ 30,04	R\$ 45,44	SERVIÇO PRED
88309			PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000	29,15	R\$ 15,74	R\$ 42,56	R\$ 58,30	SERVIÇO PRED
87299			ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	M3	0,0045	398,98	R\$ 1,51	R\$ 0,28	R\$ 1,79	SERVIÇO PRED
	11687		BANCADA/TAMPO ACO INOX (AISI 304), LARGURA 60 CM, COM RODABANCA (NAO INCLUI PES DE APOIO)	M	1,0000	1.298,37	R\$ 1.298,37	R\$ -	R\$ 1.298,37	INSUMO PRED
94963			CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,0180	382,82	R\$ 5,85	R\$ 1,03	R\$ 6,88	SERVIÇO PRED
103670			LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	0,0180	311,88	R\$ 1,74	R\$ 3,87	R\$ 5,61	SERVIÇO PRED
92768			ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1,2600	14,33	R\$ 13,88	R\$ 4,17	R\$ 18,05	SERVIÇO PRED
		C552	BANCADA EM INOX 304/20, COM 1 CUBA (50X40X18CM), ENCHIMENTO EM CONCRETO ARAMADO LEVE, SEM BRITA, SOLDA DE ARGONIO, TESTEIRA DE 10CM, ACABAMENTO LISO, PROFUNDIDADE 60CM, CHUMBADAS À PAREDE E APOIADAS SOBRE BARRAS METÁLICAS. COMPRIMENTO DA BANCADA CONFORME AS DIMENSOES DO PROJETO.	M			1.528,05	81,95	1.610,00	ADAP ORSE S08365
88316			SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000	22,72	R\$ 15,40	R\$ 30,04	R\$ 45,44	SERVIÇO PRED
88309			PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000	29,15	R\$ 15,74	R\$ 42,56	R\$ 58,30	SERVIÇO PRED
87299			ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	M3	0,0045	398,98	R\$ 1,51	R\$ 0,28	R\$ 1,79	SERVIÇO PRED
	11687		BANCADA/TAMPO ACO INOX (AISI 304), LARGURA 60 CM, COM RODABANCA (NAO INCLUI PES DE APOIO)	M	1,0000	1.298,37	R\$ 1.298,37	R\$ -	R\$ 1.298,37	INSUMO PRED
	O.15.000.065603		Cuba em aço inoxidável simples de 500x400x200mm, AISI 304, liga 18,8 e chapa 22		0,5587	314,25	R\$ 175,56	R\$ -	R\$ 175,56	INSUMO CPOS
94963			CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,0180	382,82	R\$ 5,85	R\$ 1,03	R\$ 6,88	SERVIÇO PRED
103670			LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	0,0180	311,88	R\$ 1,74	R\$ 3,87	R\$ 5,61	SERVIÇO PRED
92768			ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1,2600	14,33	R\$ 13,88	R\$ 4,17	R\$ 18,05	SERVIÇO PRED
		C556	PISO PORCELANATO 45X45CM COM REJUNTE A BASE EPÓXI, ABSORÇÃO DE ÁGUA MENOR OU IGUAL A 0,01% E COEFICIENTE DE ATRITO MAIOR OU IGUAL A 0,4	M2			123,27	18,84	142,11	SINAPI 87262
	37329		REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	0,1400	90,28	R\$ 12,63	R\$ -	R\$ 12,63	INSUMO PRED
	37595		ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	8,6200	2,24	R\$ 19,30	R\$ -	R\$ 19,30	INSUMO PRED
	21108		PISO EM PORCELANATO RETIFICADO EXTRA, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M2	1,0800	77,57	R\$ 83,77	R\$ -	R\$ 83,77	INSUMO PRED
88256			AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7000	29,01	R\$ 5,50	R\$ 14,79	R\$ 20,29	SERVIÇO PRED
88316			SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2700	22,72	R\$ 2,07	R\$ 4,05	R\$ 6,12	SERVIÇO PRED

<div>  <div> GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ  SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES  DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES  COORDENAÇÃO DE PROJETOS E ORÇAMENTOS </div> <div> PRÓPRIO: UNIDADE MISTA  MUNICÍPIO: São Jorge D'Oeste  EMPRESA: Prefeitura de São Jorge D'Oeste </div> <div> DATA: 16/06/23  TIPO OBRA/SERVIÇO: CONSTRUÇÃO  RESP. TÉCNICO: Glaciano de Oliveira </div> <div>  </div> </div>										
TABELA ANALÍTICA DE COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS COMPLEMENTARES										
ABA SERVIÇOS	CÓDIGOS ABA INSUMOS / COTAÇÃO	CÓDIGO COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	R\$ UNIT.	CUSTO TOTAL (R\$)			Código e Referência da Composição de Custos
							MAT./EQUIP	MÃO DE OBRA	TOTAL	
		C561	CORRIMÃO, BATE-MACA OU PROTETOR DE PAREDE EM PVC, COM AMORTECIMENTO A IMPACTO, ALTURA DE 131 MM, TECNOPERFIL OU EQUIVALENTE- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M			300,61	66,83	367,44	ADAP CPOS 27.04.070
88316			SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,9000	22,72	R\$ 14,63	R\$ 28,53	R\$ 43,16	SERVIÇO PRED
88309			PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,8000	29,15	R\$ 14,16	R\$ 38,30	R\$ 52,46	SERVIÇO PRED
	M.04.000.030376		Corrimão, bate-maca ou protetor de parede em PVC, com altura de 131mm, barras de 4,0m, nas azul ou marfim, ref. TEC 026 da Tecnoperfil ou equivalente		1,0000	271,82	R\$ 271,82	R\$ -	R\$ 271,82	INSUMO CPOS
		C675	JUNTA TIPO TABICA PARA FORRO DE GESSO	M			12,49	11,52	24,01	ADAP ORSE S09082
	39428		PERFIL TABICA FECHADA, LISA, FORMATO Z, EM ACO GALVANIZADO NATURAL, LARGURA TOTAL NA HORIZONTAL *40* MM, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL	M	1,0000	7,07	R\$ 7,07	R\$ -	R\$ 7,07	INSUMO PRED
88269			GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000	27,95	R\$ 1,57	R\$ 4,01	R\$ 5,58	SERVIÇO PRED
88316			SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	22,72	R\$ 3,85	R\$ 7,51	R\$ 11,36	SERVIÇO PRED
		C695	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA - EQUIPE DE APOIO	%			56,25	1.378,21	1.434,46	SINAPI 73863/2
93565			ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	0,0250	17.025,95	R\$ 9,11	R\$ 416,53	R\$ 425,64	SERVIÇO PRED
94295			MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	0,1000	10.088,28	R\$ 47,14	R\$ 961,68	R\$ 1.008,82	SERVIÇO PRED
		C701	REVESTIMENTO EM PLACAS DE ACM (ALUMÍNIO COMPOSTO) RECORTADO, FIXADO EM ESTRUTURA METÁLICA GALVANIZADA, E=0,3MM	M2			458,82	0,00	458,82	SERV. ESPEC.
	I04974		Revestimento em alumínio tipo Alucobond, e=0,3mm, em estrutura metálica auxiliar de perfil "U" 2", com fornecimento e montagem, inclusive pintura Kaynar 500 com seis camadas	M2	1,0000	458,82	R\$ 458,82	R\$ -	R\$ 458,82	INSUMO ORSE
		C719	ESCOVÓDROMO OU LAVATÓRIO COLETIVO EM AÇO INOX AISI 304/20 OU 18, FIXADO EM PAREDE E APOIADO EM PERFIL TUBULAR 3X3CM	M			1.128,71	53,67	1.182,38	ORSE 3638
	O.15.000.090259		Lavatório/bebedouro coletivo de aço inoxidável AISI 304 chapa 20 (1,0mm) - (200 x 80) cm		1,0000	1.105,51	1.105,51	R\$ -	R\$ 1.105,51	INSUMO CPOS
	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	0,59	R\$ 1,18	R\$ -	R\$ 1,18	INSUMO PRED
	3146		FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,0940	4,80	R\$ 0,45	R\$ -	R\$ 0,45	INSUMO PRED
88248			AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000	23,42	R\$ 14,38	R\$ 32,46	R\$ 46,84	SERVIÇO PRED
88267			ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	28,40	R\$ 7,19	R\$ 21,21	R\$ 28,40	SERVIÇO PRED
		C825	REVESTIMENTO EM ARGAMASSA BARITA, ESPESSURA 1,00 CM	M2			50,15	37,37	87,52	ADAP ORSE S10715
88309			PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9800	29,15	R\$ 7,71	R\$ 20,85	R\$ 28,56	SERVIÇO PRED
88316			SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1000	22,72	R\$ 8,47	R\$ 16,52	R\$ 24,99	SERVIÇO PRED
	I00256		ARGAMASSA BARITA PRONTA PARA APLICAÇÃO	KG	21,5000	1,58	R\$ 33,97	R\$ -	R\$ 33,97	INSUMO ORSE
		C833	LIMPEZA FINAL DE OBRA	M2			1,82	2,10	3,92	SINAPI 88549
88316			SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1400	22,72	R\$ 1,07	R\$ 2,10	R\$ 3,17	SERVIÇO PRED

<div>  <div> GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ  SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES  DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES  COORDENAÇÃO DE PROJETOS E ORÇAMENTOS </div> <div> PRÓPRIO: UNIDADE MISTA  MUNICÍPIO: São Jorge D'Oeste  EMPRESA: Prefeitura de São Jorge D'Oeste </div> <div> DATA: 16/06/23  TIPO OBRA/SERVIÇO: CONSTRUÇÃO  RESP. TÉCNICO: Glaciano de Oliveira </div>  </div>										
TABELA ANALÍTICA DE COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS COMPLEMENTARES										
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	
	3		ACIDO CLORIDRICO / ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	L	0,0500	15,03	R\$ 0,75	R\$ -	R\$ 0,75	INSUMO PRED
		C853	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, FIXADO COM BOTÃO CROMADO, SEM MOLDURA, NAS DIMENSÕES 45X80CM	UN			168,07	17,10	185,17	ADAP SINAPI 85005
	442		PARAFUSO FRANCES M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 45 MM, DIAMETRO = 16 MM, CABECA ABAULADA	UN	4,0000	7,48	R\$ 29,92	R\$ -	R\$ 29,92	INSUMO PRED
	11186		ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	M2	0,3600	365,50	R\$ 131,58	R\$ -	R\$ 131,58	INSUMO PRED
88316			SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1400	22,72	R\$ 1,07	R\$ 2,10	R\$ 3,17	SERVIÇO PRED
88325			VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7000	29,31	R\$ 5,50	R\$ 15,00	R\$ 20,50	SERVIÇO PRED
		C921	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2			364,68	50,51	415,19	SINAPI 74209/001
88261			CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	27,59	R\$ 7,69	R\$ 19,90	R\$ 27,59	SERVIÇO PRED
88316			SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000	22,72	R\$ 15,40	R\$ 30,04	R\$ 45,44	SERVIÇO PRED
	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	0,0100	342,58	R\$ 2,84	R\$ 0,57	R\$ 3,41	SERVIÇO PRED
	4417		SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,0000	9,41	R\$ 9,41	R\$ -	R\$ 9,41	INSUMO PRED
	4491		PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	4,0000	6,78	R\$ 27,12	R\$ -	R\$ 27,12	INSUMO PRED
	4813		PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	M2	1,0000	300,00	R\$ 300,00	R\$ -	R\$ 300,00	INSUMO PRED
	5075		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,1100	20,19	R\$ 2,22	R\$ -	R\$ 2,22	INSUMO PRED
		C958	BARRA DE APOIO INSTALADA EM PORTA, EM AÇO INOX, COMPRIMENTO 40CM E D=25MM	UN			169,01	24,59	193,60	ADAP SINAPI 100874
88267			ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9485	28,40	R\$ 6,81	R\$ 20,11	R\$ 26,92	SERVIÇO PRED
88316			SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2988	22,72	R\$ 2,30	R\$ 4,48	R\$ 6,78	SERVIÇO PRED
	102062		Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=40cm, d=1 1/4" - Jackwal ou similar		1,0000	159,90	R\$ 159,90	R\$ -	R\$ 159,90	INSUMO ORSE
		C10015	PORTA DE FERRO GALVANIZADO, 1 OU 2 PORTAS, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2" E TELA DE ARAME GALVANIZADO	M2			554,37	51,32	605,69	ADAP CPOS 24.02.100
88309			PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	29,15	R\$ 7,87	R\$ 21,28	R\$ 29,15	SERVIÇO PRED
88316			SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000	22,72	R\$ 15,40	R\$ 30,04	R\$ 45,44	SERVIÇO PRED
	370		AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,0100	86,75	R\$ 0,86	R\$ -	R\$ 0,86	INSUMO PRED
	1379		CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	2,0300	0,70	R\$ 1,42	R\$ -	R\$ 1,42	INSUMO PRED
	H 04.000.091169		Portão 1 ou 2 folhas tubular com tela de arame galvanizado, completo até 2,50m		1,0000	528,82	R\$ 528,82	R\$ -	R\$ 528,82	INSUMO CPOS
		C10157	CONTRAMARCO EM ALUMINIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M			14,13	20,93	35,06	SBC 112598
88309			PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5770	29,15	R\$ 4,54	R\$ 12,27	R\$ 16,81	SERVIÇO PRED
88316			SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5770	22,72	R\$ 4,44	R\$ 8,66	R\$ 13,10	SERVIÇO PRED



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	
	I00610			CONTRAMARCO PERFIL DE A,LUMINIO PARA CAIXILHO		1,0000	5,15	R\$ 5,15	R\$ -	R\$ 5,15	INSUMO SBC
		C10187		CALHA EM CHAPA GALVANIZADA Nº24 - CORTE 120CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	M			220,22	21,33	241,55	
	142			SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,1932	31,07	R\$ 6,00	R\$ -	R\$ 6,00	INSUMO PRED
	5061			PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,0250	19,85	R\$ 0,49	R\$ -	R\$ 0,49	INSUMO PRED
	5104			REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	KG	0,0059	73,32	R\$ 0,43	R\$ -	R\$ 0,43	INSUMO PRED
	13388			SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	KG	0,2160	187,36	R\$ 40,46	R\$ -	R\$ 40,46	INSUMO PRED
	40784			CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 100 CM	M	1,2600	129,85	R\$ 163,61	R\$ -	R\$ 163,61	INSUMO PRED
88316				SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6330	22,72	R\$ 4,87	R\$ 9,50	R\$ 14,37	SERVIÇO PRED
88323				TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5390	28,49	R\$ 4,14	R\$ 11,21	R\$ 15,35	SERVIÇO PRED
93281				GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,0132	27,64	R\$ 0,10	R\$ 0,26	R\$ 0,36	SERVIÇO PRED
93282				GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,0183	26,85	R\$ 0,12	R\$ 0,36	R\$ 0,48	SERVIÇO PRED
		C10188		RUFO / CONTRA-RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE ATÉ 40 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	M			56,97	6,04	63,01	CPOS 16.33.062
88316				SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2070	22,72	R\$ 1,59	R\$ 3,10	R\$ 4,69	SERVIÇO PRED
88323				TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1120	28,49	R\$ 0,86	R\$ 2,32	R\$ 3,18	SERVIÇO PRED
93281				GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,0132	27,64	R\$ 0,10	R\$ 0,26	R\$ 0,36	SERVIÇO PRED
93282				GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,0183	26,85	R\$ 0,12	R\$ 0,36	R\$ 0,48	SERVIÇO PRED
	142			SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,1980	31,07	R\$ 6,15	R\$ -	R\$ 6,15	INSUMO PRED
	5061			PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,0060	19,85	R\$ 0,11	R\$ -	R\$ 0,11	INSUMO PRED
	5104			REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	KG	0,0012	73,32	R\$ 0,08	R\$ -	R\$ 0,08	INSUMO PRED
	13388			SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	KG	0,0450	187,36	R\$ 8,43	R\$ -	R\$ 8,43	INSUMO PRED
	1114			RUFO INTERNO DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 50 CM	M	0,8400	47,07	R\$ 39,53	R\$ -	R\$ 39,53	INSUMO PRED
		C10304		PORTA DE ABRIR EM CHAPA LISA DE FERRO GALVANIZADO COM TELA MOSQUITEIRO	M2			179,74	36,68	216,42	ADAP ORSE S11656+CPOS 25.20.020
88309				PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	29,15	R\$ 7,87	R\$ 21,28	R\$ 29,15	SERVIÇO PRED
88316				SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	22,72	R\$ 7,70	R\$ 15,02	R\$ 22,72	SERVIÇO PRED
88629				ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,0030	625,60	R\$ 1,49	R\$ 0,38	R\$ 1,87	SERVIÇO PRED
	I01821			PORTA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO A FRIO 24 MSG (0,6MM-4,8 KG/M2)RAIADA LARGA		1,0000	154,20	R\$ 154,20	R\$ -	R\$ 154,20	INSUMO ORSE
	I12592			TELA MOSQUITEIRO GALVANIZADA MALHA 14 FIO 20		0,0816	103,94	R\$ 8,48	R\$ -	R\$ 8,48	INSUMO ORSE
		C10349		LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS, COM REAPROVEITAMENTO DE 3 VEZES	M2			6,85	3,60	10,45	SINAPI 74077/3



**PARANÁ**

GOVERNO DO ESTADO

**GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ**  
**SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES**  
**DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES**  
**COORDENAÇÃO DE PROJETOS E ORÇAMENTOS**

PRÓPRIO: UNIDADE MISTA  
MUNICÍPIO: São Jorge D'Oeste  
EMPRESA: Prefeitura de São Jorge D'Oeste



DATA: 16/06/23  
TIPO OBRA/SERVIÇO: CONSTRUÇÃO  
RESP. TÉCNICO: Glaciano de Oliveira





GOVERNO DO ESTADO



SECRETARIA DAS CIDADES



**TABELA ANALÍTICA DE COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS COMPLEMENTARES**



 <b>PARANÁ</b> GOVERNO DO ESTADO		<b>GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ</b> <b>SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES</b> <b>DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES</b> <b>COORDENAÇÃO DE PROJETOS E ORÇAMENTOS</b>				<b>PRÓPRIO:</b> UNIDADE MISTA <b>MUNICÍPIO:</b> São Jorge D'Oeste <b>EMPRESA:</b> Prefeitura de São Jorge D'Oeste		<b>DATA:</b> 16/06/23 <b>TIPO OBRA/SERVIÇO:</b> CONSTRUÇÃO <b>RESP. TÉCNICO</b> Glaciano de Oliveira		 <b>PARANÁ</b> GOVERNO DO ESTADO SECRETARIA DAS CIDADES	
TABELA ANALÍTICA DE COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS COMPLEMENTARES											
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		
88262			CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	28,76	R\$ 0,76	R\$ 2,10	R\$ 2,86	SERVIÇO PRED	
88316			SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	22,72	R\$ 0,77	R\$ 1,50	R\$ 2,27	SERVIÇO PRED	
	5061		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,0100	19,85	R\$ 0,19	R\$ -	R\$ 0,19	INSUMO PRED	
	6189		TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,1067	35,68	R\$ 3,80	R\$ -	R\$ 3,80	INSUMO PRED	
	4491		PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,1200	6,78	R\$ 0,81	R\$ -	R\$ 0,81	INSUMO PRED	
	43132		ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0200	26,23	R\$ 0,52	R\$ -	R\$ 0,52	INSUMO PRED	
		C10350	BATE-MACA OU PROTETOR DE PAREDE CURVO EM PVC, COM AMORTECIMENTO À IMPACTO, ALTURA DE 200 MM	M			188,84	58,95	247,79	ADAP CPOS 27.04.060	
88316			SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,8000	22,72	R\$ 13,86	R\$ 27,03	R\$ 40,89	SERVIÇO PRED	
88309			PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5000	29,15	R\$ 11,80	R\$ 31,92	R\$ 43,72	SERVIÇO PRED	
	M.04.000.030378		Bate-maca ou protetor curvo de parede em PVC, com altura de 200mm, nas cores branco, bege azul escuro, barra de 4m, ref. TEC 198 da Tecnoperfil ou equivalente		1,0000	163,18	R\$ 163,18	R\$ -	R\$ 163,18	INSUMO CPOS	
		C10370	SOLEIRAS E/OU PEITORIL EM GRANITO POLIDO, TIPO MARFIM, DALLAS, CARAVELAS OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, ESPESSURA 2CM, ASSENTADA SOBRE ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA)	M2			421,68	15,22	436,90	ADAP ORSE 11746	
	44540		PISO EM GRANITO, POLIDO, TIPO MARFIM, DALLAS, CARAVELAS OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, FORMATO MENOR OU IGUAL A 3025 CM2, E= *2*CM	M2	1,0500	395,38	R\$ 415,14	R\$ -	R\$ 415,14	INSUMO PRED	
87373			ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,0020	685,68	R\$ 1,04	R\$ 0,33	R\$ 1,37	SERVIÇO PRED	
88309			PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7000	29,15	R\$ 5,50	R\$ 14,89	R\$ 20,39	SERVIÇO PRED	
		C10481	TORNEIRA DE MESA TEMPORIZADA DE PRESSÃO (PRESSMATIC) BICA BAIXA, CROMADA	UN			124,74	18,11	142,85	ADAP ORSE S11232	
	3146		FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,0500	4,80	R\$ 0,24	R\$ -	R\$ 0,24	INSUMO PRED	
	36796		TORNEIRA METALICA CROMADA DE MESA, PARA LAVATORIO, TEMPORIZADA PRESSAO FECHAMENTO AUTOMATICO, BICA BAIXA	UN	1,0000	117,06	R\$ 117,06	R\$ -	R\$ 117,06	INSUMO PRED	
88267			ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	28,40	R\$ 3,59	R\$ 10,60	R\$ 14,19	SERVIÇO PRED	
88316			SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	22,72	R\$ 3,85	R\$ 7,51	R\$ 11,36	SERVIÇO PRED	
		C10484	BANCADA EM INOX 304/20 COM UM VASO DE DESPEJO (EXPURGO), ENCHIMENTO EM CONCRETO ARMADO LEVE, SEM BRITA, SOLDA DE ARGONIO, TESTEIRA DE 10CM, ACABAMENTO LISO, PROFUNDIDADE 60CM, CHUMBADAS À PAREDE E APOIADAS SOBRE BARRAS METÁLICAS	UN			2.100,57	49,16	2.149,73	ORSE S08365	
88316			SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2000	22,72	R\$ 9,24	R\$ 18,02	R\$ 27,26	SERVIÇO PRED	
88309			PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2000	29,15	R\$ 9,44	R\$ 25,53	R\$ 34,97	SERVIÇO PRED	
	11687		BANCADA/TAMPO ACO INOX (AISI 304), LARGURA 60 CM, COM RODABANCA (NAO INCLUI PES DE APOIO)	M	0,6000	1.298,37	R\$ 779,02	R\$ -	R\$ 779,02	INSUMO PRED	
	I13636		Expurgo Hospitalar 304X290		1,0000	1.287,89	R\$ 1.287,89	R\$ -	R\$ 1.287,89	INSUMO ORSE	





<div>  <div> GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ  SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES  DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES  COORDENAÇÃO DE PROJETOS E ORÇAMENTOS </div> <div> PRÓPRIO: UNIDADE MISTA  MUNICÍPIO: São Jorge D'Oeste  EMPRESA: Prefeitura de São Jorge D'Oeste </div> <div> DATA: 16/06/23  TIPO OBRA/SERVIÇO: CONSTRUÇÃO  RESP. TÉCNICO: Glaciano de Oliveira </div>  </div>										
TABELA ANALÍTICA DE COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS COMPLEMENTARES										
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	
	43061		ACO CA-60, 4,2 MM OU 5,0 MM, DOBRADO E CORTADO	KG	0,1560	8,45	R\$ 1,31	R\$ -	R\$ 1,31	INSUMO PRED
94963			CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,0108	382,82	R\$ 3,51	R\$ 0,62	R\$ 4,13	SERVIÇO PRED
96543			ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	0,7560	18,65	R\$ 9,26	R\$ 4,83	R\$ 14,09	SERVIÇO PRED
87299			ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	M3	0,0027	398,98	R\$ 0,90	R\$ 0,16	R\$ 1,06	SERVIÇO PRED
		C10550	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), E=11,5cm, COM DUAS FACES SIMPLES STANDARD (ST/ST), ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES DE 90MM	M2			165,39	3,14	168,53	ADAP SBC 90802
88278			MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1600	26,35	R\$ 1,07	R\$ 3,14	R\$ 4,21	SERVIÇO PRED
	39420		PERFIL GUIA, FORMATO U, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 90 X 3000 MM (L X C)	M	0,9000	10,94	R\$ 9,84	R\$ -	R\$ 9,84	INSUMO PRED
	39423		PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 90 X 3000 MM (L X C)	M	2,1000	13,05	R\$ 27,40	R\$ -	R\$ 27,40	INSUMO PRED
	39443		PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	UN	26,0000	0,22	R\$ 5,72	R\$ -	R\$ 5,72	INSUMO PRED
	39431		FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	M	3,0800	0,31	R\$ 0,95	R\$ -	R\$ 0,95	INSUMO PRED
	39432		FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORÇO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	M	0,8000	2,76	R\$ 2,20	R\$ -	R\$ 2,20	INSUMO PRED
	39434		MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)	KG	0,9900	3,46	R\$ 3,42	R\$ -	R\$ 3,42	INSUMO PRED
	37586		PINO DE ACO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = *23* MM E COMP HASTE = *27* MM (ACAO INDIRETA)	CENTO	1,5000	48,28	R\$ 72,42	R\$ -	R\$ 72,42	INSUMO PRED
	39413		PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	M2	2,1000	19,97	R\$ 41,93	R\$ -	R\$ 41,93	INSUMO PRED
	39435		PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	UN	1,5000	0,09	R\$ 0,13	R\$ -	R\$ 0,13	INSUMO PRED
	39437		PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 45 MM	UN	1,5000	0,21	R\$ 0,31	R\$ -	R\$ 0,31	INSUMO PRED
		C10551	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), E=11,5cm, COM DUAS FACES SIMPLES STANDARD E RESISTENTE A UMIDADE (ST/RU), ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES DE 90MM	M2			172,08	3,14	175,22	ADAP SBC 90802
88278			MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1600	26,35	R\$ 1,07	R\$ 3,14	R\$ 4,21	SERVIÇO PRED
	39420		PERFIL GUIA, FORMATO U, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 90 X 3000 MM (L X C)	M	0,9000	10,94	R\$ 9,84	R\$ -	R\$ 9,84	INSUMO PRED

<div>  <div> GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ  SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES  DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES  COORDENAÇÃO DE PROJETOS E ORÇAMENTOS </div> <div> PRÓPRIO: UNIDADE MISTA  MUNICÍPIO: São Jorge D'Oeste  EMPRESA: Prefeitura de São Jorge D'Oeste </div> <div> DATA: 16/06/23  TIPO OBRA/SERVIÇO: CONSTRUÇÃO  RESP. TÉCNICO: Glaciano de Oliveira </div>  </div>										
TABELA ANALÍTICA DE COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS COMPLEMENTARES										
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	
	39423		PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 90 X 3000 MM (L X C)	M	2,1000	13,05	R\$ 27,40	R\$ -	R\$ 27,40	INSUMO PRED
	39443		PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	UN	26,0000	0,22	R\$ 5,72	R\$ -	R\$ 5,72	INSUMO PRED
	39431		FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	M	3,0800	0,31	R\$ 0,95	R\$ -	R\$ 0,95	INSUMO PRED
	39432		FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORÇO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	M	0,8000	2,76	R\$ 2,20	R\$ -	R\$ 2,20	INSUMO PRED
	39434		MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)	KG	0,9900	3,46	R\$ 3,42	R\$ -	R\$ 3,42	INSUMO PRED
	37586		PINO DE ACO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = *23* MM E COMP HASTE = *27* MM (ACAO INDIRETA)	CENTO	1,5000	48,28	R\$ 72,42	R\$ -	R\$ 72,42	INSUMO PRED
	39417		PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, RESISTENTE A UMIDADE (RU), COR VERDE, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	M2	1,0500	26,35	R\$ 27,66	R\$ -	R\$ 27,66	INSUMO PRED
	39413		PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	M2	1,0500	19,97	R\$ 20,96	R\$ -	R\$ 20,96	INSUMO PRED
	39435		PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	UN	1,5000	0,09	R\$ 0,13	R\$ -	R\$ 0,13	INSUMO PRED
	39437		PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 45 MM	UN	1,5000	0,21	R\$ 0,31	R\$ -	R\$ 0,31	INSUMO PRED
		C10552	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), E=11,5cm, COM DUAS FACES SIMPLES RESISTENTE A UMIDADE (RU/RU), ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES DE 90MM	M2			178,79	3,14	181,93	ADAP SBC 90802
88278			MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1600	26,35	R\$ 1,07	R\$ 3,14	R\$ 4,21	SERVIÇO PRED
	39420		PERFIL GUIA, FORMATO U, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 90 X 3000 MM (L X C)	M	0,9000	10,94	R\$ 9,84	R\$ -	R\$ 9,84	INSUMO PRED
	39423		PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 90 X 3000 MM (L X C)	M	2,1000	13,05	R\$ 27,40	R\$ -	R\$ 27,40	INSUMO PRED
	39443		PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	UN	26,0000	0,22	R\$ 5,72	R\$ -	R\$ 5,72	INSUMO PRED
	39431		FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	M	3,0800	0,31	R\$ 0,95	R\$ -	R\$ 0,95	INSUMO PRED
	39432		FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORÇO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	M	0,8000	2,76	R\$ 2,20	R\$ -	R\$ 2,20	INSUMO PRED
	39434		MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)	KG	0,9900	3,46	R\$ 3,42	R\$ -	R\$ 3,42	INSUMO PRED

<div>  <div> GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ  SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES  DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES  COORDENAÇÃO DE PROJETOS E ORÇAMENTOS </div> <div> PRÓPRIO: UNIDADE MISTA  MUNICÍPIO: São Jorge D'Oeste  EMPRESA: Prefeitura de São Jorge D'Oeste </div> <div> DATA: 16/06/23  TIPO OBRA/SERVIÇO: CONSTRUÇÃO  RESP. TÉCNICO: Glaciano de Oliveira </div> <div>  </div> </div>										
TABELA ANALÍTICA DE COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS COMPLEMENTARES										
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	
	37586		PINO DE ACO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = *23* MM E COMP HASTE = *27* MM (ACAO INDIRETA)	CENTO	1,5000	48,28	R\$ 72,42	R\$ -	R\$ 72,42	INSUMO PRED
	39417		PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, RESISTENTE A UMIDADE (RU), COR VERDE, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	M2	2,1000	26,35	R\$ 55,33	R\$ -	R\$ 55,33	INSUMO PRED
	39435		PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	UN	1,5000	0,09	R\$ 0,13	R\$ -	R\$ 0,13	INSUMO PRED
	39437		PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 45 MM	UN	1,5000	0,21	R\$ 0,31	R\$ -	R\$ 0,31	INSUMO PRED
		C10556	PAREDE PARA ENCHIMENTO COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), COM UMA FACE SIMPLES (RU), ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES DE 48MM	M2			62,65	8,50	71,15	SINAPI 96370
88278			MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3636	26,35	R\$ 2,43	R\$ 7,14	R\$ 9,57	SERVIÇO PRED
88316			SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0909	22,72	R\$ 0,69	R\$ 1,36	R\$ 2,05	SERVIÇO PRED
	39418		PERFIL GUIA, FORMATO U, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 48 X 3000 MM (L X C)	M	0,7604	8,13	R\$ 6,18	R\$ -	R\$ 6,18	INSUMO PRED
	39421		PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 48 X 3000 MM (L X C)	M	1,9910	9,63	R\$ 19,17	R\$ -	R\$ 19,17	INSUMO PRED
	39431		FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	M	1,2513	0,31	R\$ 0,38	R\$ -	R\$ 0,38	INSUMO PRED
	39432		FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	M	0,7407	2,76	R\$ 2,04	R\$ -	R\$ 2,04	INSUMO PRED
	39434		MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)	KG	0,5164	3,46	R\$ 1,78	R\$ -	R\$ 1,78	INSUMO PRED
	39443		PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	UN	0,8076	0,22	R\$ 0,17	R\$ -	R\$ 0,17	INSUMO PRED
	37586		PINO DE ACO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = *23* MM E COMP HASTE = *27* MM (ACAO INDIRETA)	CENTO	0,0243	48,28	R\$ 1,17	R\$ -	R\$ 1,17	INSUMO PRED
	39417		PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, RESISTENTE A UMIDADE (RU), COR VERDE, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	M2	1,0530	26,35	R\$ 27,74	R\$ -	R\$ 27,74	INSUMO PRED
	39435		PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	UN	10,0039	0,09	R\$ 0,90	R\$ -	R\$ 0,90	INSUMO PRED
		C10585	PAVIMENTAÇÃO COM PEDRISCO COM ESPESURA DE 10CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE	M2			10,82	6,00	16,82	ADAP CPOS 16.02.022
88316			SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000	22,72	R\$ 3,08	R\$ 6,00	R\$ 9,08	SERVIÇO PRED
	4720		PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,1100	70,44	R\$ 7,74	R\$ -	R\$ 7,74	INSUMO PRED
		C1006	TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, INCLUSO CONEXÕES - D=25MM (3/4")	M			13,29	14,97	28,26	SEINFRA C2625
88267			ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000	28,40	R\$ 2,87	R\$ 8,48	R\$ 11,35	SERVIÇO PRED

<div>  <div> GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ  SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES  DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES  COORDENAÇÃO DE PROJETOS E ORÇAMENTOS </div> <div> PRÓPRIO: UNIDADE MISTA  MUNICÍPIO: São Jorge D'Oeste  EMPRESA: Prefeitura de São Jorge D'Oeste </div> <div> DATA: 16/06/23  TIPO OBRA/SERVIÇO: CONSTRUÇÃO  RESP. TÉCNICO: Glaciano de Oliveira </div>  </div>										
TABELA ANALÍTICA DE COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS COMPLEMENTARES										
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	
88248			AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000	23,42	R\$ 2,87	R\$ 6,49	R\$ 9,36	SERVIÇO PRED
	20083		SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0003	86,30	R\$ 0,02	R\$ -	R\$ 0,02	INSUMO PRED
	122		ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,0008	76,17	R\$ 0,06	R\$ -	R\$ 0,06	INSUMO PRED
	9868		TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	1,6000	4,67	R\$ 7,47	R\$ -	R\$ 7,47	INSUMO PRED
		C1007	TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, INCLUSO CONEXÕES - D=32MM (1")	M			21,70	16,84	38,54	SEINFRA C2626
88267			ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4500	28,40	R\$ 3,23	R\$ 9,54	R\$ 12,77	SERVIÇO PRED
88248			AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4500	23,42	R\$ 3,23	R\$ 7,30	R\$ 10,53	SERVIÇO PRED
	20083		SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0005	86,30	R\$ 0,04	R\$ -	R\$ 0,04	INSUMO PRED
	122		ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,0011	76,17	R\$ 0,08	R\$ -	R\$ 0,08	INSUMO PRED
	9869		TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	1,5000	10,08	R\$ 15,12	R\$ -	R\$ 15,12	INSUMO PRED
		C1008	TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, INCLUSO CONEXÕES - D=40MM (1 1/4")	M			31,05	18,71	49,76	SEINFRA C2627
88267			ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	28,40	R\$ 3,59	R\$ 10,60	R\$ 14,19	SERVIÇO PRED
88248			AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	23,42	R\$ 3,59	R\$ 8,11	R\$ 11,70	SERVIÇO PRED
	20083		SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0005	86,30	R\$ 0,04	R\$ -	R\$ 0,04	INSUMO PRED
	122		ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,0012	76,17	R\$ 0,09	R\$ -	R\$ 0,09	INSUMO PRED
	9874		TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 40 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	1,5000	15,83	R\$ 23,74	R\$ -	R\$ 23,74	INSUMO PRED
		C1009	TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, INCLUSO CONEXÕES - D=50MM (1 1/2")	M			33,10	22,45	55,55	SEINFRA C2628
88267			ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6000	28,40	R\$ 4,31	R\$ 12,72	R\$ 17,03	SERVIÇO PRED
88248			AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6000	23,42	R\$ 4,31	R\$ 9,73	R\$ 14,04	SERVIÇO PRED
	20083		SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0007	86,30	R\$ 0,06	R\$ -	R\$ 0,06	INSUMO PRED
	122		ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,0017	76,17	R\$ 0,12	R\$ -	R\$ 0,12	INSUMO PRED
	9875		TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 50 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	1,4000	17,36	R\$ 24,30	R\$ -	R\$ 24,30	INSUMO PRED
		C1010	TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, INCLUSO CONEXÕES - D=60MM (2")	M			50,26	26,20	76,46	SEINFRA C2629
88267			ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7000	28,40	R\$ 5,03	R\$ 14,84	R\$ 19,87	SERVIÇO PRED
88248			AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7000	23,42	R\$ 5,03	R\$ 11,36	R\$ 16,39	SERVIÇO PRED
	20083		SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0008	86,30	R\$ 0,06	R\$ -	R\$ 0,06	INSUMO PRED
	122		ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,0022	76,17	R\$ 0,16	R\$ -	R\$ 0,16	INSUMO PRED
	9873		TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 60 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	1,4000	28,56	R\$ 39,98	R\$ -	R\$ 39,98	INSUMO PRED
		C1011	TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, INCLUSO CONEXÕES - D=75MM (2 1/2")	M			79,50	33,68	113,18	SEINFRA C2631

<div>  <div> GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ  SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES  DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES  COORDENAÇÃO DE PROJETOS E ORÇAMENTOS </div> <div> PRÓPRIO: UNIDADE MISTA  MUNICÍPIO: São Jorge D'Oeste  EMPRESA: Prefeitura de São Jorge D'Oeste </div> <div> DATA: 16/06/23  TIPO OBRA/SERVIÇO: CONSTRUÇÃO  RESP. TÉCNICO: Glaciano de Oliveira </div> <div>  </div> </div>										
TABELA ANALÍTICA DE COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS COMPLEMENTARES										
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	0,9000	28,40	R\$ 6,47	R\$ 19,08	R\$ 25,55	SERVIÇO PRED
88248			AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9000	23,42	R\$ 6,47	R\$ 14,60	R\$ 21,07	SERVIÇO PRED
	20083		SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0011	86,30	R\$ 0,09	R\$ -	R\$ 0,09	INSUMO PRED
	122		ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,0031	76,17	R\$ 0,23	R\$ -	R\$ 0,23	INSUMO PRED
	9871		TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 75 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	1,4000	47,32	R\$ 66,24	R\$ -	R\$ 66,24	INSUMO PRED
		C1027	TUBO DE POLIPROPILENO RANDOM (PPR), PN 12, INCLUSO CONEXÕES - D=25MM	M			25,51	4,71	30,22	ADAP SETOP ED-50054
88267			ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1260	28,40	R\$ 0,90	R\$ 2,67	R\$ 3,57	SERVIÇO PRED
88248			AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1260	23,42	R\$ 0,90	R\$ 2,04	R\$ 2,94	SERVIÇO PRED
	36278		TUBO PPR PN 20, DN 25 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	M	1,6000	14,82	R\$ 23,71	R\$ -	R\$ 23,71	INSUMO PRED
		C1037	TUBO DE POLIPROPILENO RANDOM (PPR), PN 25, INCLUSO CONEXÕES - D=50MM	M			74,58	9,42	84,00	ADAP SETOP ED-50057
88267			ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2520	28,40	R\$ 1,81	R\$ 5,34	R\$ 7,15	SERVIÇO PRED
88248			AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2520	23,42	R\$ 1,81	R\$ 4,08	R\$ 5,89	SERVIÇO PRED
	38982		TUBO PPR, CLASSE PN 25, DN 50 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	M	1,4000	50,69	R\$ 70,96	R\$ -	R\$ 70,96	INSUMO PRED
		C1059	TUBO PVC, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL, INCLUSO CONEXÕES, D=40MM	M			20,90	18,71	39,61	CPOS 46.02.010
88267			ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	28,40	R\$ 3,59	R\$ 10,60	R\$ 14,19	SERVIÇO PRED
88248			AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	23,42	R\$ 3,59	R\$ 8,11	R\$ 11,70	SERVIÇO PRED
	38383		LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0700	1,99	R\$ 0,13	R\$ -	R\$ 0,13	INSUMO PRED
	20083		SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0070	86,30	R\$ 0,60	R\$ -	R\$ 0,60	INSUMO PRED
	122		ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,0050	76,17	R\$ 0,38	R\$ -	R\$ 0,38	INSUMO PRED
	9835		TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	1,5000	7,45	R\$ 11,17	R\$ -	R\$ 11,17	INSUMO PRED
	296		ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	UN	1,0000	1,44	R\$ 1,44	R\$ -	R\$ 1,44	INSUMO PRED
		C1061	TUBO PVC, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL, INCLUSO CONEXÕES, D= 50MM	M			29,01	22,45	51,46	CPOS 46.02.050
88267			ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6000	28,40	R\$ 4,31	R\$ 12,72	R\$ 17,03	SERVIÇO PRED
88248			AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6000	23,42	R\$ 4,31	R\$ 9,73	R\$ 14,04	SERVIÇO PRED
	20083		SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0110	86,30	R\$ 0,94	R\$ -	R\$ 0,94	INSUMO PRED
	20078		PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,0250	31,44	R\$ 0,78	R\$ -	R\$ 0,78	INSUMO PRED

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	
	9838		TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	1,4000	12,31	R\$ 17,23	R\$ -	R\$ 17,23	INSUMO PRED
	296		ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	UN	1,0000	1,44	R\$ 1,44	R\$ -	R\$ 1,44	INSUMO PRED
		C1063	TUBO PVC, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL, INCLUSO CONEXÕES, D=75MM	M			51,70	33,68	85,38	CPOS 46.02.060
88267			ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9000	28,40	R\$ 6,47	R\$ 19,08	R\$ 25,55	SERVIÇO PRED
88248			AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9000	23,42	R\$ 6,47	R\$ 14,60	R\$ 21,07	SERVIÇO PRED
	20083		SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0260	86,30	R\$ 2,24	R\$ -	R\$ 2,24	INSUMO PRED
	20078		PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,3750	31,44	R\$ 11,79	R\$ -	R\$ 11,79	INSUMO PRED
	9837		TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	1,4000	16,15	R\$ 22,61	R\$ -	R\$ 22,61	INSUMO PRED
	297		ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	UN	1,0000	2,12	R\$ 2,12	R\$ -	R\$ 2,12	INSUMO PRED
		C1065	TUBO PVC, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL, INCLUSO CONEXÕES, D=100MM	M			46,28	41,18	87,46	CPOS 46.02.070
88267			ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1000	28,40	R\$ 7,90	R\$ 23,33	R\$ 31,23	SERVIÇO PRED
88248			AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1000	23,42	R\$ 7,90	R\$ 17,85	R\$ 25,75	SERVIÇO PRED
	20083		SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0460	86,30	R\$ 3,96	R\$ -	R\$ 3,96	INSUMO PRED
	20078		PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,0575	31,44	R\$ 1,80	R\$ -	R\$ 1,80	INSUMO PRED
	9836		TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	1,3000	17,06	R\$ 22,17	R\$ -	R\$ 22,17	INSUMO PRED
	301		ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	1,0000	2,55	R\$ 2,55	R\$ -	R\$ 2,55	INSUMO PRED
		C1091	TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, PARA ÁGUAS PLUVIAIS, INCLUSO CONEXÕES - D= 100MM	M			39,86	41,18	81,04	CPOS 46.02.070
88267			ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1000	28,40	R\$ 7,90	R\$ 23,33	R\$ 31,23	SERVIÇO PRED
88248			AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1000	23,42	R\$ 7,90	R\$ 17,85	R\$ 25,75	SERVIÇO PRED
	20083		SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0023	86,30	R\$ 0,19	R\$ -	R\$ 0,19	INSUMO PRED
	20078		PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,0541	31,44	R\$ 1,70	R\$ -	R\$ 1,70	INSUMO PRED
	9836		TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	1,3000	17,06	R\$ 22,17	R\$ -	R\$ 22,17	INSUMO PRED
		C1092	TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, PARA ÁGUAS PLUVIAIS, INCLUSO CONEXÕES - D= 150MM	M			88,40	41,18	129,58	ADAP CPOS 46.03.060
88267			ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1000	28,40	R\$ 7,90	R\$ 23,33	R\$ 31,23	SERVIÇO PRED
88248			AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1000	23,42	R\$ 7,90	R\$ 17,85	R\$ 25,75	SERVIÇO PRED
	20083		SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0460	86,30	R\$ 3,96	R\$ -	R\$ 3,96	INSUMO PRED



GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ

GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ  
SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES  
DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES  
COORDENAÇÃO DE PROJETOS E ORÇAMENTOS

PRÓPRIO: UNIDADE MISTA  
MUNICÍPIO: São Jorge D'Oeste  
EMPRESA: Prefeitura de São Jorge D'Oeste



DATA: 16/06/23  
TIPO OBRA/SERVIÇO: CONSTRUÇÃO  
RESP. TÉCNICO: Glaciano de Oliveira





SECRETARIA DAS CIDADES

TABELA ANALÍTICA DE COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS COMPLEMENTARES



<div>  <div> GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ  SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES  DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES  COORDENAÇÃO DE PROJETOS E ORÇAMENTOS </div> <div> PRÓPRIO: UNIDADE MISTA  MUNICÍPIO: São Jorge D'Oeste  EMPRESA: Prefeitura de São Jorge D'Oeste </div> <div> DATA: 16/06/23  TIPO OBRA/SERVIÇO: CONSTRUÇÃO  RESP. TÉCNICO: Glaciano de Oliveira </div> <div>  </div> </div>										
TABELA ANALÍTICA DE COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS COMPLEMENTARES										
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	0,0575	31,44	R\$ 1,80	R\$ -	R\$ 1,80	INSUMO PRED
	20065		TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	1,3000	44,59	R\$ 57,96	R\$ -	R\$ 57,96	INSUMO PRED
	305		ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 150 MM (NBR 7362)	UN	1,0000	8,88	R\$ 8,88	R\$ -	R\$ 8,88	INSUMO PRED
		C1093	TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, PARA ÁGUAS PLUVIAIS, INCLUSO CONEXÕES - D= 200MM	M			214,29	26,83	241,12	ADAP CPOS 46.05.050
88267			ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	28,40	R\$ 3,59	R\$ 10,60	R\$ 14,19	SERVIÇO PRED
88248			AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	23,42	R\$ 7,19	R\$ 16,23	R\$ 23,42	SERVIÇO PRED
	20083		SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0460	86,30	R\$ 3,96	R\$ -	R\$ 3,96	INSUMO PRED
	122		ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,0083	76,17	R\$ 0,62	R\$ -	R\$ 0,62	INSUMO PRED
	41930		TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEI, DN 200 MM (NBR 7362)	M	1,3000	153,03	R\$ 198,93	R\$ -	R\$ 198,93	INSUMO PRED
		C1094	TUBO DE PVC TIPO ESGOTO P/ AR CONDICIONADO, INCLUSO CONEXÕES - D=40MM	M			18,48	18,71	37,19	SEINFRA C2627
88267			ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	28,40	R\$ 3,59	R\$ 10,60	R\$ 14,19	SERVIÇO PRED
88248			AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	23,42	R\$ 3,59	R\$ 8,11	R\$ 11,70	SERVIÇO PRED
	20083		SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0005	86,30	R\$ 0,04	R\$ -	R\$ 0,04	INSUMO PRED
	122		ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,0012	76,17	R\$ 0,09	R\$ -	R\$ 0,09	INSUMO PRED
	9835		TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	1,5000	7,45	R\$ 11,17	R\$ -	R\$ 11,17	INSUMO PRED
		C1138	CAIXA SECA, PVC, DN 100 X 100 X 40 MM, COM GRELHA DE AÇO INOX COM FECHAMENTO ESCAMOTEÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ESGOTO	UN			39,96	18,11	58,07	ORSE 4280
88267			ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	28,40	R\$ 3,59	R\$ 10,60	R\$ 14,19	SERVIÇO PRED
88316			SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	22,72	R\$ 3,85	R\$ 7,51	R\$ 11,36	SERVIÇO PRED
	O.02.000.067510		CAIXA SECA 100X100X40 COM GRELHA DE AÇO INOX TIPO ABRE E FECHA		1,0000	8,51	R\$ 8,51	R\$ -	R\$ 8,51	INSUMO CPOS
	6.75.25		GRELHA DE AÇO INOX TIPO ABRE E FECHA		1,0000	24,01	R\$ 24,01	R\$ -	R\$ 24,01	INSUMO SP EDU
		C1139	ANTIESPUMA DN 150 MM PARA INSTALAÇÃO NAS CAIXAS SIFONADAS	UN			41,05	2,25	43,30	ORSE 9419
88316			SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1500	22,72	R\$ 1,15	R\$ 2,25	R\$ 3,40	SERVIÇO PRED
	I021135		ANTIESPUMA EM CAIXA DE RALO 150mm		1,0000	39,90	R\$ 39,90	R\$ -	R\$ 39,90	INSUMO SBC
		C1143	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA DE AÇO INOX COM FECHAMENTO ESCAMOTEÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ESGOTO	UN			80,00	7,85	87,85	SINAPI 89491
88248			AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2100	23,42	R\$ 1,50	R\$ 3,40	R\$ 4,90	SERVIÇO PRED
88267			ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2100	28,40	R\$ 1,50	R\$ 4,45	R\$ 5,95	SERVIÇO PRED
	122		ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,0148	76,17	R\$ 1,12	R\$ -	R\$ 1,12	INSUMO PRED
	298		ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000	2,30	R\$ 2,30	R\$ -	R\$ 2,30	INSUMO PRED

<div>  <div> GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ  SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES  DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES  COORDENAÇÃO DE PROJETOS E ORÇAMENTOS </div> <div> PRÓPRIO: UNIDADE MISTA  MUNICÍPIO: São Jorge D'Oeste  EMPRESA: Prefeitura de São Jorge D'Oeste </div> <div> DATA: 16/06/23  TIPO OBRA/SERVIÇO: CONSTRUÇÃO  RESP. TÉCNICO: Glaciano de Oliveira </div> <div>  </div> </div>										
TABELA ANALÍTICA DE COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS COMPLEMENTARES										
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	
	6.75.20		CAIXA SIFONADA 150 X 150 X 50		1,0000	30,44	R\$ 30,44	R\$ -	R\$ 30,44	INSUMO SP EDU
	6.75.26		GRELHA DE AÇO INOX TIPO ABRE E FECHA		1,0000	40,19	R\$ 40,19	R\$ -	R\$ 40,19	INSUMO SP EDU
	20078		PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,0300	31,44	R\$ 0,94	R\$ -	R\$ 0,94	INSUMO PRED
	20083		SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0225	86,30	R\$ 1,94	R\$ -	R\$ 1,94	INSUMO PRED
	38383		LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0365	1,99	R\$ 0,07	R\$ -	R\$ 0,07	INSUMO PRED
		C1144	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, COM GRELHA DE AÇO INOX COM FECHAMENTO ESCAMOTEÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ESGOTO	UN			82,95	7,85	90,80	SINAPI 89491
88248			AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2100	23,42	R\$ 1,50	R\$ 3,40	R\$ 4,90	SERVIÇO PRED
88267			ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2100	28,40	R\$ 1,50	R\$ 4,45	R\$ 5,95	SERVIÇO PRED
	122		ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,0148	76,17	R\$ 1,12	R\$ -	R\$ 1,12	INSUMO PRED
	298		ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000	2,30	R\$ 2,30	R\$ -	R\$ 2,30	INSUMO PRED
	O.02.000.090829		CAIXA SIFONADA 150 X 185 X 75		1,0000	33,39	R\$ 33,39	R\$ -	R\$ 33,39	INSUMO CPOS
	6.75.26		GRELHA DE AÇO INOX TIPO ABRE E FECHA		1,0000	40,19	R\$ 40,19	R\$ -	R\$ 40,19	INSUMO SP EDU
	20078		PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,0300	31,44	R\$ 0,94	R\$ -	R\$ 0,94	INSUMO PRED
	20083		SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0225	86,30	R\$ 1,94	R\$ -	R\$ 1,94	INSUMO PRED
	38383		LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0365	1,99	R\$ 0,07	R\$ -	R\$ 0,07	INSUMO PRED
		C1181	AQUECEDOR DE ÁGUA ELÉTRICO CARDAL MODELO 3T OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN			922,59	187,94	1.110,53	ADAP CPOS 43.03.212
88267			ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,0000	28,40	R\$ 28,76	R\$ 84,84	R\$ 113,60	SERVIÇO PRED
88248			AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,0000	23,42	R\$ 28,76	R\$ 64,92	R\$ 93,68	SERVIÇO PRED
88247			AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	24,41	R\$ 7,86	R\$ 16,55	R\$ 24,41	SERVIÇO PRED
88264			ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	29,49	R\$ 7,86	R\$ 21,63	R\$ 29,49	SERVIÇO PRED
	4.75.01		AQUECEDOR DE ÁGUA ELÉTRICO CARDAL MODELO 3T	UN	1,0000	849,35	R\$ 849,35	R\$ -	R\$ 849,35	INSUMO SP EDU
		C1199	PLACA DE SINALIZAÇÃO S2D/S2E/S3/S12 - 240X120 MM - (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	UN			10,77	1,50	12,27	ORSE 11853
88316			SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	22,72	R\$ 0,77	R\$ 1,50	R\$ 2,27	SERVIÇO PRED
	37539		PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *13 X 26* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	1,0000	10,00	R\$ 10,00	R\$ -	R\$ 10,00	INSUMO PRED
		C1200	PLACA DE SINALIZAÇÃO E5/A3/A5/P1/P2 - 150 MM - (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	UN			6,74	1,50	8,24	ORSE 11853
88316			SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	22,72	R\$ 0,77	R\$ 1,50	R\$ 2,27	SERVIÇO PRED

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	
	37557		PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *14 X 14* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	1,0000	5,97	R\$ 5,97	R\$ -	R\$ 5,97	INSUMO PRED
		C1248	CHUMBAMENTO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM E MENORES OU IGUAIS A 100 MM	M			6,19	7,39	13,58	ORSE S904705
88248			AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0380	23,42	R\$ 0,27	R\$ 0,61	R\$ 0,88	SERVIÇO PRED
88267			ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2720	28,40	R\$ 1,95	R\$ 5,76	R\$ 7,71	SERVIÇO PRED
88629			ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,0080	625,60	R\$ 3,97	R\$ 1,02	R\$ 4,99	SERVIÇO PRED
		C1271	GRELHA DE FERRO PARA CAPTAÇÃO DE ÁGUAS PLUVIAIS, DN 20x20 MM	UN			89,85	13,81	103,66	SINAPI 83624
88316			SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9200	22,72	R\$ 7,08	R\$ 13,81	R\$ 20,89	SERVIÇO PRED
	11245		GRELHA FOFO SIMPLES COM REQUADRO, CARGA MAXIMA 12,5 T, *300 X 1000* MM, E= *15* MM, AREA ESTACIONAMENTO CARRO PASSEIO	UN	0,2000	413,85	R\$ 82,77	R\$ -	R\$ 82,77	INSUMO PRED
		C1272	GRELHA DE FERRO PARA CAPTAÇÃO DE ÁGUAS PLUVIAIS, DN 30x30 MM	UN			75,57	13,81	89,38	SINAPI 83623
88316			SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9200	22,72	R\$ 7,08	R\$ 13,81	R\$ 20,89	SERVIÇO PRED
	11235		GRELHA FOFO SIMPLES COM REQUADRO, CARGA MAXIMA 1,5 T, 150 X 1000 MM, E= *15* MM	UN	0,3000	228,33	R\$ 68,49	R\$ -	R\$ 68,49	INSUMO PRED
		C1274	GRELHA HEMISFÉRICA PARA CAPTAÇÃO DE ÁGUAS PLUVIAIS, DN 100 MM	UN			33,34	18,71	52,05	ORSE S04283
88267			ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	28,40	R\$ 3,59	R\$ 10,60	R\$ 14,19	SERVIÇO PRED
88248			AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	23,42	R\$ 3,59	R\$ 8,11	R\$ 11,70	SERVIÇO PRED
	11708		RALO FOFO SEMIESFERICO, 100 MM, PARA LAJES/ CALHAS	UN	1,0000	26,16	R\$ 26,16	R\$ -	R\$ 26,16	INSUMO PRED
		C1275	GRELHA HEMISFÉRICA PARA CAPTAÇÃO DE ÁGUAS PLUVIAIS, DN 150 MM	UN			68,63	18,71	87,34	ORSE S07752
88267			ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	28,40	R\$ 3,59	R\$ 10,60	R\$ 14,19	SERVIÇO PRED
88248			AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	23,42	R\$ 3,59	R\$ 8,11	R\$ 11,70	SERVIÇO PRED
	11709		RALO FOFO SEMIESFERICO, 150 MM, PARA LAJES/ CALHAS	UN	1,0000	61,45	R\$ 61,45	R\$ -	R\$ 61,45	INSUMO PRED
		C1298	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM E MENORES OU IGUAIS A 100 MM	M			4,29	5,33	9,62	ORSE - S90469S
88267			ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2150	28,40	R\$ 1,54	R\$ 4,56	R\$ 6,10	SERVIÇO PRED
88248			AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0300	23,42	R\$ 0,21	R\$ 0,48	R\$ 0,69	SERVIÇO PRED
88628			ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,0056	508,71	R\$ 2,54	R\$ 0,29	R\$ 2,83	SERVIÇO PRED



PARANÁ  
GOVERNO DO ESTADO

GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ  
SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES  
DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES  
COORDENAÇÃO DE PROJETOS E ORÇAMENTOS



PRÓPRIO: UNIDADE MISTA  
MUNICÍPIO: São Jorge D'Oeste  
EMPRESA: Prefeitura de São Jorge D'Oeste



DATA: 16/06/23  
TIPO OBRA/SERVIÇO: CONSTRUÇÃO  
RESP. TÉCNICO: Glaciano de Oliveira





GOVERNO DO ESTADO  
SECRETARIA DAS CIDADES



TABELA ANALÍTICA DE COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS COMPLEMENTARES



<div>  <div> GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ  SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES  DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES  COORDENAÇÃO DE PROJETOS E ORÇAMENTOS </div> <div> PRÓPRIO: UNIDADE MISTA  MUNICÍPIO: São Jorge D'Oeste  EMPRESA: Prefeitura de São Jorge D'Oeste </div> <div> DATA: 16/06/23  TIPO OBRA/SERVIÇO: CONSTRUÇÃO  RESP. TÉCNICO: Glaciano de Oliveira </div> <div>  </div> </div>										
TABELA ANALÍTICA DE COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS COMPLEMENTARES										
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	
		C1312	TORNEIRA DE PRESSÃO PARA REDE DE TORNEIRAS DE ÁGUA POTÁVEL 3/4", COM ENGATE PARA MANGUEIRA.	UN			48,53	3,81	52,34	SINAPI 86910
88248			AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1700	23,42	R\$ 1,22	R\$ 2,75	R\$ 3,97	SERVIÇO PRED
88267			ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0500	28,40	R\$ 0,35	R\$ 1,06	R\$ 1,41	SERVIÇO PRED
	11762		TORNEIRA METALICA CROMADA PARA JARDIM / TANQUE, COM BICO PLASTICO, CANO LONGO, DE PAREDE, PADRAO POPULAR / USO GERAL, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1153 / 1130)	UN	1,0000	46,82	R\$ 46,82	R\$ -	R\$ 46,82	INSUMO PRED
	3146		FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,0304	4,80	R\$ 0,14	R\$ -	R\$ 0,14	INSUMO PRED
		C1363	PLACA DE SINALIZAÇÃO INDICAÇÃO DOS SISTEMAS DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO EXISTENTES NA EDIFICAÇÃO (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434), TIPO M1	UN			118,04	3,00	121,04	ORSE 11853
88316			SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000	22,72	R\$ 1,54	R\$ 3,00	R\$ 4,54	SERVIÇO PRED
	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	6,2500	18,64	R\$ 116,50	R\$ -	R\$ 116,50	INSUMO PRED
		C1364	POSTO DE TRANSFORMAÇÃO - 150KVA - 220/127V - CONFORME PROJETO, MEMORIAL E LISTA DE MATERIAIS	CJ			40.029,48	4.796,65	44.826,13	ORSE 11853
88264			ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	40,0000	29,49	R\$ 314,40	R\$ 865,20	R\$ 1.179,60	SERVIÇO PRED
88266			ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	40,0000	34,89	R\$ 314,40	R\$ 1.081,20	R\$ 1.395,60	SERVIÇO PRED
88247			AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	120,0000	24,41	R\$ 943,20	R\$ 1.986,00	R\$ 2.929,20	SERVIÇO PRED
91634			GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	10,0000	231,17	R\$ 2.105,70	R\$ 206,00	R\$ 2.311,70	SERVIÇO PRED
	41200		POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 10,00 M, RESISTENCIA DE 600 DAN, TIPO B	UN	1,0000	1.341,91	R\$ 1.341,91	R\$ -	R\$ 1.341,91	INSUMO PRED
102110			SUPORTE PARA TRANSFORMADOR EM POSTE DE CONCRETO DUPLO T - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	UN	2,0000	108,21	R\$ 182,60	R\$ 33,82	R\$ 216,42	INSUMO PRED
	102670		ALÇA PRÉ-FORMADA CA-16MM2-XLPE		1,0000	3,56	R\$ 3,56	R\$ -	R\$ 3,56	INSUMO ORSE
	379		ARRUELA QUADRADA EM ACO GALVANIZADO, DIMENSAO = 38 MM, ESPESSURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO= 18 MM	UN	8,0000	1,50	R\$ 12,00	R\$ -	R\$ 12,00	INSUMO PRED
C3246			BUCHA E ARRUELA DE ALUMÍNIO Ø1"	UN	6,0000	2,85	R\$ 14,88	R\$ 2,22	R\$ 17,10	CPU
C3248			BUCHA E ARRUELA DE ALUMÍNIO Ø3"	UN	4,0000	15,47	R\$ 60,40	R\$ 1,48	R\$ 61,88	CPU
	1102		CABECOTE PARA ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTACAO PARA ELETRODUTO, EM LIGA DE ALUMINIO COM ACABAMENTO ANTI CORROSIVO, COM FIXACAO POR ENCAIXE LISO DE 360 GRAUS, DE 3"	UN	2,0000	47,72	R\$ 95,44	R\$ -	R\$ 95,44	INSUMO PRED



<div>  <div> GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ  SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES  DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES  COORDENAÇÃO DE PROJETOS E ORÇAMENTOS </div> <div> PRÓPRIO: UNIDADE MISTA  MUNICÍPIO: São Jorge D'Oeste  EMPRESA: Prefeitura de São Jorge D'Oeste </div> <div> DATA: 16/06/23  TIPO OBRA/SERVIÇO: CONSTRUÇÃO  RESP. TÉCNICO: Glaciano de Oliveira </div>  </div>										
TABELA ANALÍTICA DE COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS COMPLEMENTARES										
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	
	I00440		CAIXA DE EQUIPOTENCIALIDADE METÁLICA MED.(40X40X10)CM C/ BARR. P/ 400A P/ EQUIPOTENCIALIDADE DO ATERRAMENTOS		1,0000	418,00	R\$ 418,00	R\$ -	R\$ 418,00	INSUMO ORSE
	I04198		CAIXA TIPO "H" HOMOLOGADA NA COPEL		1,0000	330,00	R\$ 330,00	R\$ -	R\$ 330,00	INSUMO ORSE
92543			TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	3,0000	29,03	R\$ 75,93	R\$ 11,16	R\$ 87,09	SERVIÇO PRED
100367			FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO DE 3 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	2,0000	1.217,22	R\$ 1.844,22	R\$ 590,22	R\$ 2.434,44	SERVIÇO PRED
94207			TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	3,0000	46,90	R\$ 126,15	R\$ 14,55	R\$ 140,70	SERVIÇO PRED
	7581		SAPATILHA EM ACO GALVANIZADO PARA CABOS COM DIAMETRO NOMINAL ATE 5/8"	UN	1,0000	2,05	R\$ 2,05	R\$ -	R\$ 2,05	INSUMO PRED
	12362		PORCA OLHAL EM ACO GALVANIZADO, ESPESSURA 16MM, ABERTURA 21MM	UN	4,0000	7,78	R\$ 31,12	R\$ -	R\$ 31,12	INSUMO PRED
	402		GANCHO OLHAL EM ACO GALVANIZADO, ESPESSURA 16MM, ABERTURA 21MM	UN	3,0000	7,23	R\$ 21,69	R\$ -	R\$ 21,69	INSUMO PRED
	1575		TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	UN	6,0000	1,72	R\$ 10,32	R\$ -	R\$ 10,32	INSUMO PRED
92982			CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	10,0000	16,15	R\$ 156,70	R\$ 4,80	R\$ 161,50	INSUMO PRED
	989		CABO DE COBRE, RIGIDO, CLASSE 2, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 95 MM2	M	75,0000	87,35	R\$ 6.551,25	R\$ -	R\$ 6.551,25	INSUMO PRED
	1007		CABO DE COBRE, RIGIDO, CLASSE 2, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 50 MM2	M	20,0000	45,89	R\$ 917,80	R\$ -	R\$ 917,80	INSUMO PRED
	868		CABO DE COBRE NU 25 MM2 MEIO-DURO	M	15,0000	24,38	R\$ 365,70	R\$ -	R\$ 365,70	INSUMO PRED
	11864		CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 95 MM2	UN	2,0000	27,95	R\$ 55,90	R\$ -	R\$ 55,90	INSUMO PRED
	39273		CURVA 90 GRAUS, CURTA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	2,0000	5,12	R\$ 10,24	R\$ -	R\$ 10,24	INSUMO PRED
	1877		CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3", PARA ELETRODUTO	UN	2,0000	33,95	R\$ 67,90	R\$ -	R\$ 67,90	INSUMO PRED
	1576		TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 25 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	UN	1,0000	2,39	R\$ 2,39	R\$ -	R\$ 2,39	INSUMO PRED
	1580		TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 95 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M12	UN	30,0000	7,17	R\$ 215,10	R\$ -	R\$ 215,10	INSUMO PRED
	I434295		CX. DE CONCRETO MED. 30X30X30CM		1,0000	65,55	65,55	R\$ -	R\$ 65,55	INSUMO ORSE
	2379		DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 400 A / 600 V, TIPO JXD / ICC - 40 KA	UN	1,0000	1.289,06	R\$ 1.289,06	R\$ -	R\$ 1.289,06	INSUMO PRED
	2685		ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 ", SEM LUVA	M	3,0000	11,67	R\$ 35,01	R\$ -	R\$ 35,01	INSUMO PRED



<div>  <div> GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ  SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES  DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES  COORDENAÇÃO DE PROJETOS E ORÇAMENTOS </div> <div> PRÓPRIO: UNIDADE MISTA  MUNICÍPIO: São Jorge D'Oeste  EMPRESA: Prefeitura de São Jorge D'Oeste </div> <div> DATA: 16/06/23  TIPO OBRA/SERVIÇO: CONSTRUÇÃO  RESP. TÉCNICO: Glaciano de Oliveira </div>  </div>										
TABELA ANALÍTICA DE COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS COMPLEMENTARES										
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	
	2686		ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3 ", SEM LUVA	M	12,0000	51,08	R\$ 612,96	R\$ -	R\$ 612,96	INSUMO PRED
	2680		ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/2 ", SEM LUVA	M	6,0000	17,08	R\$ 102,48	R\$ -	R\$ 102,48	INSUMO PRED
	1892		LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	4,0000	2,39	R\$ 9,56	R\$ -	R\$ 9,56	INSUMO PRED
	1896		LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3", PARA ELETRODUTO	UN	6,0000	22,06	R\$ 132,36	R\$ -	R\$ 132,36	INSUMO PRED
	14157		JUNCAO 2 GARRAS PARA FITA PERFURADA	UN	5,0000	1,30	R\$ 6,50	R\$ -	R\$ 6,50	INSUMO PRED
	404		FITA ISOLANTE DE BORRACHA AUTOFUSAO, USO ATE 69 KV (ALTA TENSAO)	M	20,0000	2,15	R\$ 43,00	R\$ -	R\$ 43,00	INSUMO PRED
	14153		FITA METALICA PERFURADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *30* KGF	UN	0,3333	57,11	R\$ 19,03	R\$ -	R\$ 19,03	INSUMO PRED
	3380		HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, COM CONECTOR TIPO GRAMPO	UN	7,0000	79,50	R\$ 556,50	R\$ -	R\$ 556,50	INSUMO PRED
	3405		ISOLADOR DE PORCELANA SUSPENSO, DISCO TIPO GARFO OLHAL, DIAMETRO DE 152 MM, PARA TENSAO DE *15* KV	UN	3,0000	85,36	R\$ 256,08	R\$ -	R\$ 256,08	INSUMO PRED
	430		PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 125 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	UN	2,0000	11,31	R\$ 22,62	R\$ -	R\$ 22,62	INSUMO PRED
	431		PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 200 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	UN	1,0000	15,03	R\$ 15,03	R\$ -	R\$ 15,03	INSUMO PRED
	432		PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 250 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	UN	1,0000	16,59	R\$ 16,59	R\$ -	R\$ 16,59	INSUMO PRED
	439		PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 300 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	UN	1,0000	19,06	R\$ 19,06	R\$ -	R\$ 19,06	INSUMO PRED
	442		PARAFUSO FRANCES M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 45 MM, DIAMETRO = 16 MM, CABECA ABAULADA	UN	4,0000	7,48	R\$ 29,92	R\$ -	R\$ 29,92	INSUMO PRED
	4276		PARA-RAIOS DE DISTRIBUICAO, TENSAO NOMINAL 15 KV, CORRENTE NOMINAL DE DESCARGA 5 KA	UN	3,0000	206,72	R\$ 620,16	R\$ -	R\$ 620,16	INSUMO PRED
	43692		PERFIL "U" EM CHAPA ACO DOBRADA, E = 3,04 MM, H = 20 CM, ABAS = 5 CM (4,47 KG/M)	KG	10,0000	10,68	R\$ 106,80	R\$ -	R\$ 106,80	INSUMO PRED
	7614		TRANSFORMADOR TRIFASICO DE DISTRIBUICAO, POTENCIA DE 150 KVA, TENSAO NOMINAL DE 15 KV, TENSAO SECUNDARIA DE 220/127V, EM OLEO ISOLANTE TIPO MINERAL	UN	1,0000	19.480,26	R\$ 19.480,26	R\$ -	R\$ 19.480,26	INSUMO PRED
		C1401	ECO FREIO (FREIO D'ÁGUA), DN 100 MM	UN			147,10	26,20	173,30	SINAPI 83531
88267			ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7000	28,40	R\$ 5,03	R\$ 14,84	R\$ 19,87	SERVIÇO PRED
88248			AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7000	23,42	R\$ 5,03	R\$ 11,36	R\$ 16,39	SERVIÇO PRED
	COT15		ECO FREIO (FREIO D'ÁGUA), DN 100 MM	UN	1,0000	137,05	R\$ 137,04	R\$ -	R\$ 137,04	COTAÇÃO
		C1438	TAMPA DE CONCRETO ARMADO ESP=5CM PARA CAIXAS	M2			131,08	125,02	256,10	APROPRIAÇÃO
88316			SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8000	22,72	R\$ 6,16	R\$ 12,01	R\$ 18,17	SERVIÇO PRED







<div>  <div> GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ  SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES  DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES  COORDENAÇÃO DE PROJETOS E ORÇAMENTOS </div> <div> PRÓPRIO: UNIDADE MISTA  MUNICÍPIO: São Jorge D'Oeste  EMPRESA: Prefeitura de São Jorge D'Oeste </div> <div> DATA: 16/06/23  TIPO OBRA/SERVIÇO: CONSTRUÇÃO  RESP. TÉCNICO: Glaciano de Oliveira </div>  </div>										
TABELA ANALÍTICA DE COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS COMPLEMENTARES										
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	
88239			AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,4200	23,86	R\$ 18,60	R\$ 39,13	R\$ 57,73	SERVIÇO PRED
88309			PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	29,15	R\$ 2,36	R\$ 6,38	R\$ 8,74	SERVIÇO PRED
88245			ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4600	28,94	R\$ 3,62	R\$ 9,69	R\$ 13,31	SERVIÇO PRED
88238			AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4600	22,72	R\$ 3,62	R\$ 6,83	R\$ 10,45	SERVIÇO PRED
88262			CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,4200	28,76	R\$ 18,60	R\$ 50,98	R\$ 69,58	SERVIÇO PRED
	1355		CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 14 MM	M2	0,4000	37,17	R\$ 14,86	R\$ -	R\$ 14,86	INSUMO PRED
	4720		PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,0400	70,44	R\$ 2,81	R\$ -	R\$ 2,81	INSUMO PRED
	6212		TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,1200	11,25	R\$ 1,35	R\$ -	R\$ 1,35	INSUMO PRED
	1379		CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	16,3000	0,70	R\$ 11,41	R\$ -	R\$ 11,41	INSUMO PRED
	43132		ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0900	26,23	R\$ 2,36	R\$ -	R\$ 2,36	INSUMO PRED
	370		AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,0330	86,75	R\$ 2,86	R\$ -	R\$ 2,86	INSUMO PRED
	43059		ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	KG	5,2700	8,06	R\$ 42,47	R\$ -	R\$ 42,47	INSUMO PRED
		C1451	TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, PARA ÁGUAS PLUVIAIS, INCLUSO CONEXÕES - D= 300MM	M			398,75	74,88	473,63	
88267			ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000	28,40	R\$ 14,38	R\$ 42,42	R\$ 56,80	SERVIÇO PRED
88248			AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000	23,42	R\$ 14,38	R\$ 32,46	R\$ 46,84	SERVIÇO PRED
	20083		SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0056	86,30	R\$ 0,48	R\$ -	R\$ 0,48	INSUMO PRED
	122		ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,0118	76,17	R\$ 0,89	R\$ -	R\$ 0,89	INSUMO PRED
	38035		TUBO PVC CORRUGADO, PAREDE DUPLA, JE, DN 300 MM/ DE 315 MM , REDE COLETORA ESGOTO	M	1,3000	264,07	R\$ 343,29	R\$ -	R\$ 343,29	INSUMO PRED
	308		ANEL BORRACHA, PARA TUBO, PVC REDE COLETOR ESGOTO, DN 300 MM (NBR 7362)	UN	0,3333	75,99	R\$ 25,33	R\$ -	R\$ 25,33	INSUMO PRED
		C1543	GRELHA CROMADA 100 MM	UN			24,87	2,24	27,11	ADAP CPOS 49.06.010
88248			AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0600	23,42	R\$ 0,43	R\$ 0,97	R\$ 1,40	SERVIÇO PRED
88267			ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0600	28,40	R\$ 0,43	R\$ 1,27	R\$ 1,70	SERVIÇO PRED
	6.75.64		GRELHA CROMADA 100 MM, PARA CAPTAÇÃO DE ÁGUAS PLUVIAIS	UN	1,0000	24,01	R\$ 24,01	R\$ -	R\$ 24,01	INSUMO SP EDU
		C1544	GRELHA CROMADA 150 MM	UN			29,62	3,74	33,36	
88248			AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	23,42	R\$ 0,71	R\$ 1,62	R\$ 2,33	SERVIÇO PRED
88267			ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	28,40	R\$ 0,71	R\$ 2,12	R\$ 2,83	SERVIÇO PRED

<div>  <div> GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ  SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES  DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES  COORDENAÇÃO DE PROJETOS E ORÇAMENTOS </div> <div> PRÓPRIO: UNIDADE MISTA  MUNICÍPIO: São Jorge D'Oeste  EMPRESA: Prefeitura de São Jorge D'Oeste </div> <div> DATA: 16/06/23  TIPO OBRA/SERVIÇO: CONSTRUÇÃO  RESP. TÉCNICO: Glaciano de Oliveira </div> <div>  </div> </div>										
TABELA ANALÍTICA DE COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS COMPLEMENTARES										
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	
	I11732S		GRELHA CROMADA 150 MM, PARA CAPTAÇÃO DE ÁGUAS PLUVIAIS		1,0000	28,20	R\$ 28,20	R\$ -	R\$ 28,20	INSUMO ORSE
		C1669	SUORTE METÁLICO PARA OS FILTROS DE APROVEITAMENTO DE ÁGUA DE CHUVA	UN			61,80	37,44	99,24	
	37591		SUORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	UN	2,0000	23,71	R\$ 47,42	R\$ -	R\$ 47,42	INSUMO PRED
88248			AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	23,42	R\$ 7,19	R\$ 16,23	R\$ 23,42	SERVIÇO PRED
88267			ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	28,40	R\$ 7,19	R\$ 21,21	R\$ 28,40	SERVIÇO PRED
		C1694	TERMINAL DE VENTILAÇÃO DN 50 MM	UN			12,11	2,53	14,64	ORSE 1666
	20078		PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,0200	31,44	R\$ 0,62	R\$ -	R\$ 0,62	INSUMO PRED
	39319		TERMINAL DE VENTILACAO, 50 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000	10,45	R\$ 10,45	R\$ -	R\$ 10,45	INSUMO PRED
88316			SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0700	22,72	R\$ 0,53	R\$ 1,05	R\$ 1,58	SERVIÇO PRED
	296		ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	UN	0,0110	1,44	R\$ 0,01	R\$ -	R\$ 0,01	INSUMO PRED
88267			ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0700	28,40	R\$ 0,50	R\$ 1,48	R\$ 1,98	SERVIÇO PRED
		C1894	CAIXA SEPARADORA DE ÓLEO E LAMA, PRÉ FABRICADA, COM VOLUME = 500 LITROS, MARCA FIBRATEC OU COM EQUIVALÊNCIA TÉCNICA SIMILAR PARA BACIA DE CONTENÇÃO	UN			863,88	531,64	1.395,52	APROPRIAÇÃO
93358			ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	0,8400	89,88	R\$ 25,56	R\$ 49,92	R\$ 75,48	SERVIÇO PRED
96995			REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	0,4800	54,49	R\$ 8,85	R\$ 17,29	R\$ 26,14	SERVIÇO PRED
88316			SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000	22,72	R\$ 1,54	R\$ 3,00	R\$ 4,54	SERVIÇO PRED
101804			CAIXA ENTERRADA SEPARADORA DE ÓLEO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8 X 0,8 X 1,00 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020	UN	1,0000	1.289,36	R\$ 827,93	R\$ 461,43	R\$ 1.289,36	SERVIÇO PRED
		C2814	GRELHA PLÁSTICA REDONDA FIXA COM COLARINHO Ø125MM. REFERÊNCIA: SICFLUX S125 OU EQUIVALENTE (WDB)	CJ			26,27	11,96	38,23	
	COT50		GRELHA PLÁSTICA REDONDA FIXA COM COLARINHO Ø125MM. REFERÊNCIA: SICFLUX S125 OU EQUIVALENTE (WDB)	UN	1,0000	21,56	R\$ 21,56	R\$ -	R\$ 21,56	COTAÇÃO
100308			MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	31,65	R\$ 2,35	R\$ 7,13	R\$ 9,48	SERVIÇO PRED
88241			AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	23,99	R\$ 2,36	R\$ 4,83	R\$ 7,19	SERVIÇO PRED
		C2831	VENEZIANA DE TOMADA DE AR EXTERNO EM ALUMÍNIO COM REGISTRO 750x300MM. MARCA TROPICAL MOD. TAE-750x300-RGA (OU SIMILAR - TROX, SEIMMEI, DIFUSAR)	CJ			827,18	79,16	906,34	ADAP SBC 73035
	I004254		VENEZIANA DE TOMADA DE AR EXTERNO EM ALUMÍNIO COM REGISTRO 750x300MM. MARCA TROPICAL MOD. TAE-750x300-RGA (OU SIMILAR - TROX, SEIMMEI, DIFUSAR)		0,2250	3.537,67	R\$ 795,98	R\$ -	R\$ 795,98	INSUMO SBC
100308			MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,9838	31,65	R\$ 15,59	R\$ 47,19	R\$ 62,78	SERVIÇO PRED
88241			AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,9838	23,99	R\$ 15,61	R\$ 31,97	R\$ 47,58	SERVIÇO PRED
		C2863	DUTO FLEXÍVEL ALUMINIZADO SEM ISOLAMENTO TÉRMICO Ø125MM	M			23,50	11,52	35,02	SBC 070475



<div>  <div> GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ  SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES  DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES  COORDENAÇÃO DE PROJETOS E ORÇAMENTOS </div> <div> PRÓPRIO: UNIDADE MISTA  MUNICÍPIO: São Jorge D'Oeste  EMPRESA: Prefeitura de São Jorge D'Oeste </div> <div> DATA: 16/06/23  TIPO OBRA/SERVIÇO: CONSTRUÇÃO  RESP. TÉCNICO: Glaciano de Oliveira </div> <div>  </div> </div>										
TABELA ANALÍTICA DE COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS COMPLEMENTARES										
ABA SERVIÇOS	CÓDIGOS ABA INSUMOS / COTAÇÃO	CÓDIGO COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	R\$ UNIT.	CUSTO TOTAL (R\$)			Código e Referência da Composição de Custos
							MAT./EQUIP	MÃO DE OBRA	TOTAL	
88251			AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2890	23,99	R\$ 2,27	R\$ 4,65	R\$ 6,92	SERVIÇO PRED
100308			MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2890	31,65	R\$ 2,27	R\$ 6,87	R\$ 9,14	SERVIÇO PRED
	I068755		DUTO FLEXÍVEL ALUMINIZADO SEM ISOLAMENTO TÉRMICO Ø125MM		1,2000	15,80	R\$ 18,96	R\$ -	R\$ 18,96	INSUMO SBC
		C12055	TUBULAÇÃO EM COBRE Ø1/4", INCLUSIVE ISOLAMENTO TÉRMICO ELASTOMÉRICO 15MM, PARA INTERLIGAÇÃO DE CONDENSADORA/EVAPORADORA	M			30,94	14,78	45,72	CPOS 46.27.060 + CPOS 32.11.310
88267			ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3950	28,40	R\$ 2,84	R\$ 8,37	R\$ 11,21	SERVIÇO PRED
88248			AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3950	23,42	R\$ 2,84	R\$ 6,41	R\$ 9,25	SERVIÇO PRED
	39662		TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 1/4 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	M	1,1000	18,68	R\$ 20,54	R\$ -	R\$ 20,54	INSUMO PRED
	13388		SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	KG	0,0001	187,36	R\$ 0,01	R\$ -	R\$ 0,01	INSUMO PRED
	39897		PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	0,0001	51,27	R\$ -	R\$ -	R\$ -	INSUMO PRED
	F.03.000.024534		Isolamento térmico em espuma elastomérica, espessura 15mm, para tubulação água quente e refrigeração, diâmetro de 1/4" (cobre)		1,0200	2,79	R\$ 2,85	R\$ -	R\$ 2,85	INSUMO CPOS
	F.12.000.028075		Cola de contato para espuma elastomérica, isolamento térmico (uso adesivo industrial), ref. Armaflex 520 ou equivalente		0,0200	93,23	R\$ 1,86	R\$ -	R\$ 1,86	INSUMO CPOS
		C12056	TUBULAÇÃO EM COBRE Ø3/8", INCLUSIVE ISOLAMENTO TÉRMICO ELASTOMÉRICO 15MM, PARA INTERLIGAÇÃO DE CONDENSADORA/EVAPORADORA	M			49,98	17,97	67,95	CPOS 46.27.080 + CPOS 32.11.430
88267			ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4800	28,40	R\$ 3,45	R\$ 10,18	R\$ 13,63	SERVIÇO PRED
88248			AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4800	23,42	R\$ 3,45	R\$ 7,79	R\$ 11,24	SERVIÇO PRED
	39664		TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 3/8 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	M	1,1000	28,73	R\$ 31,60	R\$ -	R\$ 31,60	INSUMO PRED
	13388		SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	KG	0,0001	187,36	R\$ 0,01	R\$ -	R\$ 0,01	INSUMO PRED
	39897		PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	0,0001	51,27	R\$ -	R\$ -	R\$ -	INSUMO PRED
	F.03.000.024550		Isolamento térmico em espuma elastomérica, espessura 15mm, para tubulação água quente e refrigeração, diâmetro de 3/8" (cobre)		1,0200	9,42	R\$ 9,61	R\$ -	R\$ 9,61	INSUMO CPOS
	F.12.000.028075		Cola de contato para espuma elastomérica, isolamento térmico (uso adesivo industrial), ref. Armaflex 520 ou equivalente		0,0200	93,23	R\$ 1,86	R\$ -	R\$ 1,86	INSUMO CPOS
		C12057	TUBULAÇÃO EM COBRE Ø1/2", INCLUSIVE ISOLAMENTO TÉRMICO ELASTOMÉRICO 15MM, PARA INTERLIGAÇÃO DE CONDENSADORA/EVAPORADORA	M			55,08	17,97	73,05	CPOS 46.27.090 + CPOS 32.11.430
88267			ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4800	28,40	R\$ 3,45	R\$ 10,18	R\$ 13,63	SERVIÇO PRED
88248			AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4800	23,42	R\$ 3,45	R\$ 7,79	R\$ 11,24	SERVIÇO PRED



<div>  <div> GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ  SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES  DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES  COORDENAÇÃO DE PROJETOS E ORÇAMENTOS </div> <div> PRÓPRIO: UNIDADE MISTA  MUNICÍPIO: São Jorge D'Oeste  EMPRESA: Prefeitura de São Jorge D'Oeste </div> <div> DATA: 16/06/23  TIPO OBRA/SERVIÇO: CONSTRUÇÃO  RESP. TÉCNICO: Glaciano de Oliveira </div>  </div>										
TABELA ANALÍTICA DE COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS COMPLEMENTARES										
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	
	39660		TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 1/2 " , E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	M	1,1000	38,97	R\$ 42,86	R\$ -	R\$ 42,86	INSUMO PRED
	13388		SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	KG	0,0002	187,36	R\$ 0,03	R\$ -	R\$ 0,03	INSUMO PRED
	39897		PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	0,0001	51,27	R\$ -	R\$ -	R\$ -	INSUMO PRED
	F.07.000.024536		Isolamento térmico em espuma elastomérica, espessura 15mm, para tubulação água quente e refrigeração, diâmetro de 1/2' (cobre)	M	1,0200	3,36	R\$ 3,43	R\$ -	R\$ 3,43	INSUMO CPOS
	F.12.000.028075		Cola de contato para espuma elastomérica, isolamento térmico (uso adesivo industrial), ref. Armaflex 520 ou equivalente	L	0,0200	93,23	R\$ 1,86	R\$ -	R\$ 1,86	INSUMO CPOS
		C12058	TUBULAÇÃO EM COBRE Ø5/8", INCLUSIVE ISOLAMENTO TÉRMICO ELASTOMÉRICO 15MM, PARA INTERLIGAÇÃO DE CONDENSADORA/EVAPORADORA	M			66,14	17,97	84,11	CPOS 46.27.100 + CPOS 32.11.430
88267			ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4800	28,40	R\$ 3,45	R\$ 10,18	R\$ 13,63	SERVIÇO PRED
88248			AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4800	23,42	R\$ 3,45	R\$ 7,79	R\$ 11,24	SERVIÇO PRED
	39665		TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 5/8 " , E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	M	1,1000	48,47	R\$ 53,31	R\$ -	R\$ 53,31	INSUMO PRED
	13388		SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	KG	0,0002	187,36	R\$ 0,03	R\$ -	R\$ 0,03	INSUMO PRED
	39897		PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	0,0001	51,27	R\$ -	R\$ -	R\$ -	INSUMO PRED
	F.03.000.024535		Isolamento térmico em espuma elastomérica, espessura 15mm, para tubulação água quente e refrigeração, diâmetro de 5/8' (cobre)	M	1,0200	3,96	R\$ 4,04	R\$ -	R\$ 4,04	INSUMO CPOS
	F.12.000.028075		Cola de contato para espuma elastomérica, isolamento térmico (uso adesivo industrial), ref. Armaflex 520 ou equivalente	L	0,0200	93,23	R\$ 1,86	R\$ -	R\$ 1,86	INSUMO CPOS
		C12068	KIT REFINET PARA CONEXÃO DE UNIDADES INTERNAS MARCA DAIKIN (OU EQUIVALENTE TÉCNICO) MODELO KHRP26A72T	UN			312,69	5,68	318,37	ADAP SINAPI 92300
	12732		SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO)	UN	0,0096	279,67	R\$ 2,68	R\$ -	R\$ 2,68	INSUMO PRED
	COT85				1,0000	307,04	R\$ 307,04	R\$ -	R\$ 307,04	COTAÇÃO
	38383		LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0756	1,99	R\$ 0,15	R\$ -	R\$ 0,15	INSUMO PRED
	39897		PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	0,0125	51,27	R\$ 0,64	R\$ -	R\$ 0,64	INSUMO PRED
88248			AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1520	23,42	R\$ 1,09	R\$ 2,46	R\$ 3,55	SERVIÇO PRED
88267			ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1520	28,40	R\$ 1,09	R\$ 3,22	R\$ 4,31	SERVIÇO PRED
		C12071	KIT AHU CONNECTION BOX EKEXV MODELO: EKEXV50	UN			772,97	183,26	956,23	
	COT88				1,0000	697,53	R\$ 697,53	R\$ -	R\$ 697,53	COTAÇÃO
88264			ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,8000	29,49	R\$ 37,72	R\$ 103,82	R\$ 141,54	SERVIÇO PRED
88247			AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,8000	24,41	R\$ 37,72	R\$ 79,44	R\$ 117,16	SERVIÇO PRED



<div>  <div> GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ  SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES  DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES  COORDENAÇÃO DE PROJETOS E ORÇAMENTOS </div> <div> PRÓPRIO: UNIDADE MISTA  MUNICÍPIO: São Jorge D'Oeste  EMPRESA: Prefeitura de São Jorge D'Oeste </div> <div> DATA: 16/06/23  TIPO OBRA/SERVIÇO: CONSTRUÇÃO  RESP. TÉCNICO: Glaciano de Oliveira </div> <div>  </div> </div>										
TABELA ANALÍTICA DE COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS COMPLEMENTARES										
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	
		C12075	KIT AHU CONNECTION BOX EKEXV MODELO: EKEXV125	UN			772,96	183,26	956,22	apropriação
	COT92				1,0000	697,52	R\$ 697,52	R\$ -	R\$ 697,52	COTAÇÃO
88264			ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,8000	29,49	R\$ 37,72	R\$ 103,82	R\$ 141,54	SERVIÇO PRED
88247			AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,8000	24,41	R\$ 37,72	R\$ 79,44	R\$ 117,16	SERVIÇO PRED
		C12077	INTELLIGENT TOUCH MANAGER - MARCA DAIKIN (OU EQUIVALENTE TÉCNICO) MODELO: DCM601A51 (BRAZIL)	UN			20.613,30	348,64	20.961,94	apropriação
	COT94				1,0000	20.487,54	R\$ 20.487,54	R\$ -	R\$ 20.487,54	COTAÇÃO
88266			ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,0000	34,89	R\$ 62,88	R\$ 216,24	R\$ 279,12	SERVIÇO PRED
88247			AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,0000	24,41	R\$ 62,88	R\$ 132,40	R\$ 195,28	SERVIÇO PRED
		C12080	REGISTRO PARA REGULAGEM EM TUBO DE COBRE MARCA SANHUA (OU EQUIVALENTE TÉCNICO) MODELO: SBV(M)-A3YHSY-2-S 3/8" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			159,84	6,73	166,57	APROPRIAÇÃO
88267			ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1800	28,40	R\$ 1,29	R\$ 3,81	R\$ 5,10	SERVIÇO PRED
88248			AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1800	23,42	R\$ 1,29	R\$ 2,92	R\$ 4,21	SERVIÇO PRED
	13388		SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	KG	0,0010	187,36	R\$ 0,18	R\$ -	R\$ 0,18	INSUMO PRED
	39897		PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	0,0160	51,27	R\$ 0,82	R\$ -	R\$ 0,82	INSUMO PRED
	COT97		REGISTRO PARA REGULAGEM EM TUBO DE COBRE MARCA SANHUA (OU EQUIVALENTE TÉCNICO) MODELO: SBV(M)-A3YHSY-2-S 3/8"	UN	1,0000	156,26	R\$ 156,26	R\$ -	R\$ 156,26	COTAÇÃO
		C12081	REGISTRO PARA REGULAGEM EM TUBO DE COBRE MARCA SANHUA (OU EQUIVALENTE TÉCNICO) MODELO: SBV(M)-A5YHSY-1-S 5/8" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			182,14	6,73	188,87	APROPRIAÇÃO
88267			ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1800	28,40	R\$ 1,29	R\$ 3,81	R\$ 5,10	SERVIÇO PRED
88248			AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1800	23,42	R\$ 1,29	R\$ 2,92	R\$ 4,21	SERVIÇO PRED
	13388		SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	KG	0,0010	187,36	R\$ 0,18	R\$ -	R\$ 0,18	INSUMO PRED
	39897		PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	0,0160	51,27	R\$ 0,82	R\$ -	R\$ 0,82	INSUMO PRED
	COT98		REGISTRO PARA REGULAGEM EM TUBO DE COBRE MARCA SANHUA (OU EQUIVALENTE TÉCNICO) MODELO: SBV(M)-A5YHSY-1-S 5/8"	UN	1,0000	178,56	R\$ 178,56	R\$ -	R\$ 178,56	COTAÇÃO
		C12376	INTERFACE-INTEGRATED CONTROL SYSTEM CONNECTING VRV SYSTEM WITH BMS SYSTEM - MARCA DAIKIN (OU EQUIVALENTE TÉCNICO) MODELO: (DMS502B51) BACNET	UN			19.342,17	348,64	19.690,81	apropriação
	COT108				1,0000	19.216,41	R\$ 19.216,41	R\$ -	R\$ 19.216,41	COTAÇÃO
88266			ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,0000	34,89	R\$ 62,88	R\$ 216,24	R\$ 279,12	SERVIÇO PRED
88247			AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,0000	24,41	R\$ 62,88	R\$ 132,40	R\$ 195,28	SERVIÇO PRED
		C12217	DAMPER DE REGULAGEM DE VAZÃO 100x100MM. MARCA TROPICAL DRV-100x100 (OU EQUIVALENTE (OU SIMILAR - TROX, SEIMMEI, DIFUSAR)	UN			3,45	9,52	12,97	ADAP CPOS 61.10.401
88279			MONTADOR ELETROMECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2200	35,05	R\$ 1,72	R\$ 5,98	R\$ 7,70	SERVIÇO PRED
88241			AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2200	23,99	R\$ 1,73	R\$ 3,54	R\$ 5,27	SERVIÇO PRED



<div>  <div> GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ  SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES  DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES  COORDENAÇÃO DE PROJETOS E ORÇAMENTOS </div> <div> PRÓPRIO: UNIDADE MISTA  MUNICÍPIO: São Jorge D'Oeste  EMPRESA: Prefeitura de São Jorge D'Oeste </div> <div> DATA: 16/06/23  TIPO OBRA/SERVIÇO: CONSTRUÇÃO  RESP. TÉCNICO: Glaciano de Oliveira </div> <div>  </div> </div>										
TABELA ANALÍTICA DE COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS COMPLEMENTARES										
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	
	Q.04.000.031409		DAMPER DE REGULAGEM DE VAZÃO 100x100MM. MARCA TROPICAL DRV-100x100 (OU EQUIVALENTE (OU SIMILAR - TROX, SEIMMEI, DIFUSAR)	M2	0,0100	1.283,29	R\$ -	R\$ -	R\$ -	INSUMO CPOS
		C12218	DAMPER DE REGULAGEM DE VAZÃO 150x100MM. MARCA TROPICAL DRV-150x100 (OU EQUIVALENTE (OU SIMILAR - TROX, SEIMMEI, DIFUSAR)	UN			22,70	9,52	32,22	ADAP CPOS 61.10.401
88279			MONTADOR ELETROMECAÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2200	35,05	R\$ 1,72	R\$ 5,98	R\$ 7,70	SERVIÇO PRED
88241			AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2200	23,99	R\$ 1,73	R\$ 3,54	R\$ 5,27	SERVIÇO PRED
	Q.04.000.031409		DAMPER DE REGULAGEM DE VAZÃO 150x100MM. MARCA TROPICAL DRV-150x100 (OU EQUIVALENTE (OU SIMILAR - TROX, SEIMMEI, DIFUSAR)	M2	0,0150	1.283,29	R\$ 19,25	R\$ -	R\$ 19,25	INSUMO CPOS
		C12220	DAMPER DE REGULAGEM DE VAZÃO 200x100MM. MARCA TROPICAL DRV-200x100 (OU EQUIVALENTE (OU SIMILAR - TROX, SEIMMEI, DIFUSAR)	UN			29,12	9,52	38,64	ADAP CPOS 61.10.401
88279			MONTADOR ELETROMECAÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2200	35,05	R\$ 1,72	R\$ 5,98	R\$ 7,70	SERVIÇO PRED
88241			AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2200	23,99	R\$ 1,73	R\$ 3,54	R\$ 5,27	SERVIÇO PRED
	Q.04.000.031409		DAMPER DE REGULAGEM DE VAZÃO 200x100MM. MARCA TROPICAL DRV-200x100 (OU EQUIVALENTE (OU SIMILAR - TROX, SEIMMEI, DIFUSAR)	M2	0,0200	1.283,29	R\$ 25,67	R\$ -	R\$ 25,67	INSUMO CPOS
		C12223	DAMPER DE REGULAGEM DE VAZÃO 250x100MM. MARCA TROPICAL DRV-250x100 (OU EQUIVALENTE (OU SIMILAR - TROX, SEIMMEI, DIFUSAR)	UN			35,53	9,52	45,05	ADAP CPOS 61.10.401
88279			MONTADOR ELETROMECAÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2200	35,05	R\$ 1,72	R\$ 5,98	R\$ 7,70	SERVIÇO PRED
88241			AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2200	23,99	R\$ 1,73	R\$ 3,54	R\$ 5,27	SERVIÇO PRED
	Q.04.000.031409		DAMPER DE REGULAGEM DE VAZÃO 250x100MM. MARCA TROPICAL DRV-250x100 (OU EQUIVALENTE (OU SIMILAR - TROX, SEIMMEI, DIFUSAR)	M2	0,0250	1.283,29	R\$ 32,08	R\$ -	R\$ 32,08	INSUMO CPOS
		C12225	DAMPER DE REGULAGEM DE VAZÃO 300x100MM. MARCA TROPICAL DRV-300x100 (OU EQUIVALENTE (OU SIMILAR - TROX, SEIMMEI, DIFUSAR)	UN			41,95	9,52	51,47	ADAP CPOS 61.10.401
88279			MONTADOR ELETROMECAÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2200	35,05	R\$ 1,72	R\$ 5,98	R\$ 7,70	SERVIÇO PRED
88241			AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2200	23,99	R\$ 1,73	R\$ 3,54	R\$ 5,27	SERVIÇO PRED
	Q.04.000.031409		DAMPER DE REGULAGEM DE VAZÃO 300x100MM. MARCA TROPICAL DRV-300x100 (OU EQUIVALENTE (OU SIMILAR - TROX, SEIMMEI, DIFUSAR)	M2	0,0300	1.283,29	38,50	R\$ -	R\$ 38,50	INSUMO CPOS
		C12226	DAMPER DE REGULAGEM DE VAZÃO 300x150MM. MARCA TROPICAL DRV-300x150 (OU EQUIVALENTE (OU SIMILAR - TROX, SEIMMEI, DIFUSAR)	UN			61,20	9,52	70,72	ADAP CPOS 61.10.401
88279			MONTADOR ELETROMECAÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2200	35,05	R\$ 1,72	R\$ 5,98	R\$ 7,70	SERVIÇO PRED
88241			AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2200	23,99	R\$ 1,73	R\$ 3,54	R\$ 5,27	SERVIÇO PRED
	Q.04.000.031409		DAMPER DE REGULAGEM DE VAZÃO 300x150MM. MARCA TROPICAL DRV-300x150 (OU EQUIVALENTE (OU SIMILAR - TROX, SEIMMEI, DIFUSAR)	M2	0,0450	1.283,29	R\$ 57,75	R\$ -	R\$ 57,75	INSUMO CPOS
		C12231	DAMPER DE REGULAGEM DE VAZÃO 300x250MM. MARCA TROPICAL DRV-300x250 (OU EQUIVALENTE (OU SIMILAR - TROX, SEIMMEI, DIFUSAR)	UN			100,05	10,47	110,52	ADAP CPOS 61.10.401
88279			MONTADOR ELETROMECAÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2420	35,05	R\$ 1,90	R\$ 6,57	R\$ 8,47	SERVIÇO PRED
88241			AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2420	23,99	R\$ 1,90	R\$ 3,90	R\$ 5,80	SERVIÇO PRED
	Q.04.000.031409		DAMPER DE REGULAGEM DE VAZÃO 300x250MM. MARCA TROPICAL DRV-300x250 (OU EQUIVALENTE (OU SIMILAR - TROX, SEIMMEI, DIFUSAR)	M2	0,0750	1.283,29	R\$ 96,25	R\$ -	R\$ 96,25	INSUMO CPOS
		C12237	DAMPER DE REGULAGEM DE VAZÃO 450x150MM. MARCA TROPICAL DRV-450x150 (OU EQUIVALENTE (OU SIMILAR - TROX, SEIMMEI, DIFUSAR)	UN			90,07	9,52	99,59	ADAP CPOS 61.10.401
88279			MONTADOR ELETROMECAÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2200	35,05	R\$ 1,72	R\$ 5,98	R\$ 7,70	SERVIÇO PRED
88241			AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2200	23,99	R\$ 1,73	R\$ 3,54	R\$ 5,27	SERVIÇO PRED







 <div>GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES COORDENAÇÃO DE PROJETOS E ORÇAMENTOS</div>		PRÓPRIO: UNIDADE MISTA MUNICÍPIO: São Jorge D'Oeste EMPRESA: Prefeitura de São Jorge D'Oeste		DATA: 16/06/23 TIPO OBRA/SERVIÇO: CONSTRUÇÃO RESP. TÉCNICO: Glaciano de Oliveira		 <div>GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ SECRETARIA DAS CIDADES</div>				
TABELA ANALÍTICA DE COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS COMPLEMENTARES										
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	
	Q.04.000.031409		DAMPER DE REGULAGEM DE VAZÃO 450x150MM. MARCA TROPICAL DRV-450x150 (OU EQUIVALENTE (OU SIMILAR - TROX, SEIMMEI, DIFUSAR)	M2	0,0675	1.283,29	R\$ 86,62	R\$ -	R\$ 86,62	INSUMO CPOS
		C12253	DAMPER CORTA FOGO E FUMAÇA DE TEMPO DE RESISTÊNCIA AO FOGO DE 90 MINUTOS 200x150MM COM ATUADOR DE RETORNO POR MOLA, FUSÍVEL DE DISPARO E SOLENÓIDE. MARCA TROPICAL DCF-90-200x150	UN			126,90	45,30	172,20	ADAP CPOS 61.10.401
88279			MONTADOR ELETROMECAÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0463	35,05	R\$ 8,22	R\$ 28,44	R\$ 36,66	SERVIÇO PRED
88241			AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0463	23,99	R\$ 8,23	R\$ 16,86	R\$ 25,09	SERVIÇO PRED
	Q.04.000.031404		DAMPER CORTA FOGO E FUMAÇA DE TEMPO DE RESISTÊNCIA AO FOGO DE 90 MINUTOS 200x150MM COM ATUADOR DE RETORNO POR MOLA, FUSÍVEL DE DISPARO E SOLENÓIDE. MARCA TROPICAL DCF-90-200x150	M2	0,0300	3.681,52	R\$ 110,45	R\$ -	R\$ 110,45	INSUMO CPOS
		C12256	DAMPER CORTA FOGO E FUMAÇA DE TEMPO DE RESISTÊNCIA AO FOGO DE 90 MINUTOS 300x100MM COM ATUADOR DE RETORNO POR MOLA, FUSÍVEL DE DISPARO E SOLENÓIDE. MARCA TROPICAL DCF-90-300x100	UN			224,34	9,52	233,86	ADAP CPOS 61.10.410
88279			MONTADOR ELETROMECAÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2200	35,05	R\$ 1,72	R\$ 5,98	R\$ 7,70	SERVIÇO PRED
88241			AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2200	23,99	R\$ 1,73	R\$ 3,54	R\$ 5,27	SERVIÇO PRED
	Q.04.000.031404		DAMPER CORTA FOGO E FUMAÇA DE TEMPO DE RESISTÊNCIA AO FOGO DE 90 MINUTOS 300x100MM COM ATUADOR DE RETORNO POR MOLA, FUSÍVEL DE DISPARO E SOLENÓIDE. MARCA TROPICAL DCF-90-300x100	M2	0,0600	3.681,52	R\$ 220,89	R\$ -	R\$ 220,89	INSUMO CPOS
		C12258	DAMPER CORTA FOGO E FUMAÇA DE TEMPO DE RESISTÊNCIA AO FOGO DE 90 MINUTOS 300x200MM COM ATUADOR DE RETORNO POR MOLA, FUSÍVEL DE DISPARO E SOLENÓIDE. MARCA TROPICAL DCF-90-300x200	UN			261,16	9,52	270,68	ADAP CPOS 61.10.410
88279			MONTADOR ELETROMECAÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2200	35,05	R\$ 1,72	R\$ 5,98	R\$ 7,70	SERVIÇO PRED
88241			AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2200	23,99	R\$ 1,73	R\$ 3,54	R\$ 5,27	SERVIÇO PRED
	Q.04.000.031404		DAMPER CORTA FOGO E FUMAÇA DE TEMPO DE RESISTÊNCIA AO FOGO DE 90 MINUTOS 300x200MM COM ATUADOR DE RETORNO POR MOLA, FUSÍVEL DE DISPARO E SOLENÓIDE. MARCA TROPICAL DCF-90-300x200	M2	0,0700	3.681,52	R\$ 257,71	R\$ -	R\$ 257,71	INSUMO CPOS
		C12260	DAMPER CORTA FOGO E FUMAÇA DE TEMPO DE RESISTÊNCIA AO FOGO DE 90 MINUTOS 350x150MM COM ATUADOR DE RETORNO POR MOLA, FUSÍVEL DE DISPARO E SOLENÓIDE. MARCA TROPICAL DCF-90-350x150	UN			196,73	9,52	R\$ 206,25	ADAP CPOS 61.10.410
88279			MONTADOR ELETROMECAÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2200	35,05	R\$ 1,72	R\$ 5,98	R\$ 7,70	SERVIÇO PRED
88241			AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2200	23,99	R\$ 1,73	R\$ 3,54	R\$ 5,27	SERVIÇO PRED
	Q.04.000.031404		DAMPER CORTA FOGO E FUMAÇA DE TEMPO DE RESISTÊNCIA AO FOGO DE 90 MINUTOS 350x150MM COM ATUADOR DE RETORNO POR MOLA, FUSÍVEL DE DISPARO E SOLENÓIDE. MARCA TROPICAL DCF-90-350x150	M2	0,0525	3.681,52	R\$ 193,28	R\$ -	R\$ 193,28	INSUMO CPOS
		C12261	DAMPER CORTA FOGO E FUMAÇA DE TEMPO DE RESISTÊNCIA AO FOGO DE 90 MINUTOS 350x200MM COM ATUADOR DE RETORNO POR MOLA, FUSÍVEL DE DISPARO E SOLENÓIDE. MARCA TROPICAL DCF-90-350x200	UN			261,16	9,52	R\$ 270,68	ADAP CPOS 61.10.410
88279			MONTADOR ELETROMECAÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2200	35,05	R\$ 1,72	R\$ 5,98	R\$ 7,70	SERVIÇO PRED
88241			AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2200	23,99	R\$ 1,73	R\$ 3,54	R\$ 5,27	SERVIÇO PRED
	Q.04.000.031404		DAMPER CORTA FOGO E FUMAÇA DE TEMPO DE RESISTÊNCIA AO FOGO DE 90 MINUTOS 350x200MM COM ATUADOR DE RETORNO POR MOLA, FUSÍVEL DE DISPARO E SOLENÓIDE. MARCA TROPICAL DCF-90-350x200	M2	0,0700	3.681,52	R\$ 257,71	R\$ -	R\$ 257,71	INSUMO CPOS

<div>  <div> GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ  SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES  DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES  COORDENAÇÃO DE PROJETOS E ORÇAMENTOS </div> <div> PRÓPRIO: UNIDADE MISTA  MUNICÍPIO: São Jorge D'Oeste  EMPRESA: Prefeitura de São Jorge D'Oeste </div> <div> DATA: 16/06/23  TIPO OBRA/SERVIÇO: CONSTRUÇÃO  RESP. TÉCNICO: Glaciano de Oliveira </div>  </div>										
TABELA ANALÍTICA DE COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS COMPLEMENTARES										
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	
		C12262	DAMPER CORTA FOGO E FUMAÇA DE TEMPO DE RESISTÊNCIA AO FOGO DE 90 MINUTOS 450x250MM COM ATUADOR DE RETORNO POR MOLA, FUSÍVEL DE DISPARO E SOLENÓIDE. MARCA TROPICAL DCF-90-450x250	UN			418,31	11,42	R\$ 429,73	ADAP CPOS 61.10.410
88279			MONTADOR ELETROMECAÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2640	35,05	R\$ 2,07	R\$ 7,17	R\$ 9,24	SERVIÇO PRED
88241			AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2640	23,99	R\$ 2,07	R\$ 4,25	R\$ 6,32	SERVIÇO PRED
	Q.04.000.031404		DAMPER CORTA FOGO E FUMAÇA DE TEMPO DE RESISTÊNCIA AO FOGO DE 90 MINUTOS 450x250MM COM ATUADOR DE RETORNO POR MOLA, FUSÍVEL DE DISPARO E SOLENÓIDE. MARCA TROPICAL DCF-90-450x250	M2	0,1125	3.681,52	R\$ 414,17	R\$ -	R\$ 414,17	INSUMO CPOS
		C12272	DIFUSOR DE 1 VIAS DO TIPO QUADRADO EUROPEU TAMANHO 1 PARA INSUFLAMENTO DE AR EM ALUMÍNIO COM REGISTRO - MARCA TROPICAL (OU SIMILAR OU SIMILAR - TROX, SEIMMEI, DIFUSAR) - MODELO: DQE-11-T1-RGA	UN			52,73	2,72	R\$ 55,45	ADAP CPOS 61.10.511
88279			MONTADOR ELETROMECAÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0630	35,05	R\$ 0,49	R\$ 1,71	R\$ 2,20	SERVIÇO PRED
88241			AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0630	23,99	R\$ 0,49	R\$ 1,01	R\$ 1,50	SERVIÇO PRED
	Q.04.000.031425		DIFUSOR DE 1 VIAS DO TIPO QUADRADO EUROPEU TAMANHO 1 PARA INSUFLAMENTO DE AR EM ALUMÍNIO COM REGISTRO - MARCA TROPICAL (OU SIMILAR OU SIMILAR - TROX, SEIMMEI, DIFUSAR) - MODELO: DQE-11-T1-RGA	M2	0,0180	2.874,87	R\$ 51,75	R\$ -	R\$ 51,75	INSUMO CPOS
		C12273	DIFUSOR DE 1 VIAS DO TIPO QUADRADO EUROPEU TAMANHO 3 PARA INSUFLAMENTO DE AR EM ALUMÍNIO COM REGISTRO - MARCA TROPICAL (OU SIMILAR OU SIMILAR - TROX, SEIMMEI, DIFUSAR) - MODELO: DQE-31-T3-RGA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			210,68	9,24	R\$ 219,92	
88279			MONTADOR ELETROMECAÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2135	35,05	R\$ 1,67	R\$ 5,80	R\$ 7,47	SERVIÇO PRED
88241			AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2135	23,99	R\$ 1,68	R\$ 3,44	R\$ 5,12	SERVIÇO PRED
	Q.04.000.031425		DIFUSOR DE 1 VIAS DO TIPO QUADRADO EUROPEU TAMANHO 3 PARA INSUFLAMENTO DE AR EM ALUMÍNIO COM REGISTRO - MARCA TROPICAL (OU SIMILAR OU SIMILAR - TROX, SEIMMEI, DIFUSAR) - MODELO: DQE-31-T3-RGA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	0,0610	3.398,81	R\$ 207,33	R\$ -	R\$ 207,33	INSUMO CPOS
		C12277	DIFUSOR DE 4 VIAS DO TIPO QUADRADO EUROPEU TAMANHO 2 PARA INSUFLAMENTO DE AR EM ALUMÍNIO COM REGISTRO - MARCA TROPICAL (OU SIMILAR OU SIMILAR - TROX, SEIMMEI, DIFUSAR) - MODELO: DQE-41-T2-RGA	UN			105,48	5,45	R\$ 110,93	ADAP CPOS 61.10.511
88279			MONTADOR ELETROMECAÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1260	35,05	R\$ 0,99	R\$ 3,42	R\$ 4,41	SERVIÇO PRED
88241			AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1260	23,99	R\$ 0,99	R\$ 2,03	R\$ 3,02	SERVIÇO PRED
	Q.04.000.031425		DIFUSOR DE 4 VIAS DO TIPO QUADRADO EUROPEU TAMANHO 2 PARA INSUFLAMENTO DE AR EM ALUMÍNIO COM REGISTRO - MARCA TROPICAL (OU SIMILAR OU SIMILAR - TROX, SEIMMEI, DIFUSAR) - MODELO: DQE-41-T2-RGA	M2	0,0360	2.874,87	R\$ 103,50	R\$ -	R\$ 103,50	INSUMO CPOS
		C12278	DIFUSOR DE 4 VIAS DO TIPO QUADRADO EUROPEU TAMANHO 3 PARA INSUFLAMENTO DE AR EM ALUMÍNIO COM REGISTRO - MARCA TROPICAL (OU SIMILAR OU SIMILAR - TROX, SEIMMEI, DIFUSAR) - MODELO: DQE-41-T3-RGA	UN			210,68	9,24	R\$ 219,92	
88279			MONTADOR ELETROMECAÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2135	35,05	R\$ 1,67	R\$ 5,80	R\$ 7,47	SERVIÇO PRED
88241			AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2135	23,99	R\$ 1,68	R\$ 3,44	R\$ 5,12	SERVIÇO PRED
	Q.04.000.031425		DIFUSOR DE 4 VIAS DO TIPO QUADRADO EUROPEU TAMANHO 3 PARA INSUFLAMENTO DE AR EM ALUMÍNIO COM REGISTRO - MARCA TROPICAL (OU SIMILAR OU SIMILAR - TROX, SEIMMEI, DIFUSAR) - MODELO: DQE-41-T3-RGA	UN	0,0610	3.398,81	R\$ 207,33	R\$ -	R\$ 207,33	INSUMO CPOS
		C12279	DIFUSOR DE 4 VIAS DO TIPO QUADRADO EUROPEU TAMANHO 4 PARA INSUFLAMENTO DE AR EM ALUMÍNIO COM REGISTRO - MARCA TROPICAL (OU SIMILAR OU SIMILAR - TROX, SEIMMEI, DIFUSAR) - MODELO: DQE-41-T4-RGA	UN			266,61	13,79	R\$ 280,40	ADAP CPOS 61.10.511



<div>  <div> GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ  SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES  DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES  COORDENAÇÃO DE PROJETOS E ORÇAMENTOS </div> <div> PRÓPRIO: UNIDADE MISTA  MUNICÍPIO: São Jorge D'Oeste  EMPRESA: Prefeitura de São Jorge D'Oeste </div> <div> DATA: 16/06/23  TIPO OBRA/SERVIÇO: CONSTRUÇÃO  RESP. TÉCNICO: Glaciano de Oliveira </div> <div>  </div> </div>										
TABELA ANALÍTICA DE COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS COMPLEMENTARES										
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	
88279			MONTADOR ELETROMECHANICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3185	35,05	R\$ 2,50	R\$ 8,66	R\$ 11,16	SERVIÇO PRED
88241			AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3185	23,99	R\$ 2,50	R\$ 5,13	R\$ 7,63	SERVIÇO PRED
	Q.04.000.031425		DIFUSOR DE 4 VIAS DO TIPO QUADRADO EUROPEU TAMANHO 4 PARA INSUFLAMENTO DE AR EM ALUMÍNIO COM REGISTRO - MARCA TROPICAL (OU SIMILAR - TROX, SEIMMEI, DIFUSAR) - MODELO: DQE-41-T4-RGA	M2	0,0910	2.874,87	R\$ 261,61	R\$ -	R\$ 261,61	INSUMO CPOS
		C12303	GRELHA DE RETORNO DE AR ALETAS HORIZONTAIS COM REGISTRO EM ALUMÍNIO 200x100MM. MARCA TROPICAL MOD. RHN-200x100-RGA (OU SIMILAR - TROX, SEIMMEI, DIFUSAR)	UN			38,43	8,47	R\$ 46,90	ADAP CPOS 61.10.564
88279			MONTADOR ELETROMECHANICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1960	35,05	R\$ 1,54	R\$ 5,32	R\$ 6,86	SERVIÇO PRED
88241			AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1960	23,99	R\$ 1,54	R\$ 3,15	R\$ 4,69	SERVIÇO PRED
	Q.04.000.031442		GRELHA DE RETORNO DE AR ALETAS HORIZONTAIS COM REGISTRO EM ALUMÍNIO 200x100MM. MARCA TROPICAL MOD. RHN-200x100-RGA (OU SIMILAR - TROX, SEIMMEI, DIFUSAR)	M2	0,0200	1.767,38	R\$ 35,35	R\$ -	R\$ 35,35	INSUMO CPOS
		C12304	GRELHA DE RETORNO DE AR ALETAS HORIZONTAIS COM REGISTRO EM ALUMÍNIO 300x200MM. MARCA TROPICAL MOD. RHN-300x200-RGA (OU SIMILAR - TROX, SEIMMEI, DIFUSAR)	UN			110,66	12,72	R\$ 123,38	ADAP CPOS 61.10.564
88279			MONTADOR ELETROMECHANICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2940	35,05	R\$ 2,31	R\$ 7,99	R\$ 10,30	SERVIÇO PRED
88241			AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2940	23,99	R\$ 2,31	R\$ 4,73	R\$ 7,04	SERVIÇO PRED
	Q.04.000.031442		GRELHA DE RETORNO DE AR ALETAS HORIZONTAIS COM REGISTRO EM ALUMÍNIO 300x200MM. MARCA TROPICAL MOD. RHN-300x200-RGA (OU SIMILAR - TROX, SEIMMEI, DIFUSAR)	M2	0,0600	1.767,38	R\$ 106,04	R\$ -	R\$ 106,04	INSUMO CPOS
		C12305	GRELHA DE RETORNO DE AR ALETAS HORIZONTAIS COM REGISTRO EM ALUMÍNIO 400x200MM. MARCA TROPICAL MOD. RHN-400x200-RGA (OU SIMILAR - TROX, SEIMMEI, DIFUSAR)	UN			147,55	16,96	R\$ 164,51	ADAP CPOS 61.10.564
88279			MONTADOR ELETROMECHANICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3920	35,05	R\$ 3,08	R\$ 10,65	R\$ 13,73	SERVIÇO PRED
88241			AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3920	23,99	R\$ 3,08	R\$ 6,31	R\$ 9,39	SERVIÇO PRED
	Q.04.000.031442		GRELHA DE RETORNO DE AR ALETAS HORIZONTAIS COM REGISTRO EM ALUMÍNIO 400x200MM. MARCA TROPICAL MOD. RHN-400x200-RGA (OU SIMILAR - TROX, SEIMMEI, DIFUSAR)	M2	0,0800	1.767,38	R\$ 141,39	R\$ -	R\$ 141,39	INSUMO CPOS
		C12306	GRELHA DE RETORNO DE AR ALETAS HORIZONTAIS COM REGISTRO EM ALUMÍNIO 400x300MM. MARCA TROPICAL MOD. RHN-400x300-RGA (OU SIMILAR - TROX, SEIMMEI, DIFUSAR)	UN			138,89	10,38	R\$ 149,27	ADAP CPOS 61.10.565
88279			MONTADOR ELETROMECHANICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2400	35,05	R\$ 1,88	R\$ 6,52	R\$ 8,40	SERVIÇO PRED
88241			AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2400	23,99	R\$ 1,88	R\$ 3,86	R\$ 5,74	SERVIÇO PRED
	Q.04.000.031441		GRELHA DE RETORNO DE AR ALETAS HORIZONTAIS COM REGISTRO EM ALUMÍNIO 400x300MM. MARCA TROPICAL MOD. RHN-400x300-RGA (OU SIMILAR - TROX, SEIMMEI, DIFUSAR)	M2	0,1200	1.126,10	R\$ 135,13	R\$ -	R\$ 135,13	INSUMO CPOS
		C12307	GRELHA DE RETORNO DE AR ALETAS HORIZONTAIS COM REGISTRO EM ALUMÍNIO 300x400MM. MARCA TROPICAL MOD. RHN-300x400-RGA (OU SIMILAR - TROX, SEIMMEI, DIFUSAR)	UN			219,79	21,21	R\$ 241,00	ADAP CPOS 61.10.564
88279			MONTADOR ELETROMECHANICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4900	35,05	R\$ 3,85	R\$ 13,32	R\$ 17,17	SERVIÇO PRED
88241			AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4900	23,99	R\$ 3,85	R\$ 7,89	R\$ 11,74	SERVIÇO PRED



<div>  <div> GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ  SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES  DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES  COORDENAÇÃO DE PROJETOS E ORÇAMENTOS </div> <div> PRÓPRIO: UNIDADE MISTA  MUNICÍPIO: São Jorge D'Oeste  EMPRESA: Prefeitura de São Jorge D'Oeste </div> <div> DATA: 16/06/23  TIPO OBRA/SERVIÇO: CONSTRUÇÃO  RESP. TÉCNICO: Glaciano de Oliveira </div> <div>  </div> </div>										
TABELA ANALÍTICA DE COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS COMPLEMENTARES										
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	
	Q.04.000.031442		GRELHA DE RETORNO DE AR ALETAS HORIZONTAIS COM REGISTRO EM ALUMÍNIO 300x400MM. MARCA TROPICAL MOD. RHN-300x400-RGA (OU SIMILAR - TROX, SEIMMEI, DIFUSAR)	M2	0,1200	1.767,38	R\$ 212,09	R\$ -	R\$ 212,09	INSUMO CPOS
		C12308	GRELHA DE RETORNO DE AR ALETAS HORIZONTAIS COM REGISTRO EM ALUMÍNIO 500x300MM. MARCA TROPICAL MOD. RHN-500x300-RGA (OU SIMILAR - TROX, SEIMMEI, DIFUSAR)	UN			173,63	12,98	R\$ 186,61	ADAP CPOS 61.10.565
88279			MONTADOR ELETROMECAÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	35,05	R\$ 2,35	R\$ 8,15	R\$ 10,50	SERVIÇO PRED
88241			AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	23,99	R\$ 2,36	R\$ 4,83	R\$ 7,19	SERVIÇO PRED
	Q.04.000.031441		GRELHA DE RETORNO DE AR ALETAS HORIZONTAIS COM REGISTRO EM ALUMÍNIO 500x300MM. MARCA TROPICAL MOD. RHN-500x300-RGA (OU SIMILAR - TROX, SEIMMEI, DIFUSAR)	UN	0,1500	1.126,10	R\$ 168,92	R\$ -	R\$ 168,92	INSUMO CPOS
		C12310	GRELHA DE RETORNO DE AR ALETAS HORIZONTAIS COM REGISTRO EM ALUMÍNIO 600x300MM. MARCA TROPICAL MOD. RHN-600x300-RGA (OU SIMILAR - TROX, SEIMMEI, DIFUSAR)	UN			208,35	15,58	R\$ 223,93	ADAP CPOS 61.10.565
88279			MONTADOR ELETROMECAÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3600	35,05	R\$ 2,82	R\$ 9,78	R\$ 12,60	SERVIÇO PRED
88241			AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3600	23,99	R\$ 2,83	R\$ 5,80	R\$ 8,63	SERVIÇO PRED
	Q.04.000.031441		GRELHA DE RETORNO DE AR ALETAS HORIZONTAIS COM REGISTRO EM ALUMÍNIO 600x300MM. MARCA TROPICAL MOD. RHN-600x300-RGA (OU SIMILAR - TROX, SEIMMEI, DIFUSAR)	UN	0,1800	1.126,10	R\$ 202,70	R\$ -	R\$ 202,70	INSUMO CPOS
		C12364	DUTO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº26, ESPESSURA 0,50MM COM ISOLAMENTO, PARA AR CONDICIONADO, COM SISTEMA DE VEDAÇÃO ESTANQUE, MONTADO COM SISTEMA FLANGEADO, REFERÊNCIA TDC POWERMATIC	KG			33,33	26,28	R\$ 59,61	APROPRIAÇÃO
	S.03.000.026664		Chapa de aço galvanizado nas bitolas: nº 22, nº 24 e nº 26	KG	1,1500	11,97	R\$ 13,77	R\$ -	R\$ 13,77	INSUMO CPOS
	39028		PERFILADO PERFURADO SIMPLES 38 X 38 MM, CHAPA 22	M	0,0727	12,06	R\$ 0,87	R\$ -	R\$ 0,87	INSUMO PRED
	39996		VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	M	0,6741	4,63	R\$ 3,12	R\$ -	R\$ 3,12	INSUMO PRED
	I051156		FILTRO EM LA DE ROCHA 1 FACE REVESTIDA C/ FILME POLIPROPILENO	M2	0,2875	20,98	R\$ 6,03	R\$ -	R\$ 6,03	INSUMO SBC
88279			MONTADOR ELETROMECAÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6070	35,05	R\$ 4,77	R\$ 16,50	R\$ 21,27	SERVIÇO PRED
88241			AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6070	23,99	R\$ 4,77	R\$ 9,78	R\$ 14,55	SERVIÇO PRED
		C12365	DUTO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº24, ESPESSURA 0,64MM COM ISOLAMENTO, PARA AR CONDICIONADO, COM SISTEMA DE VEDAÇÃO ESTANQUE, MONTADO COM SISTEMA FLANGEADO, REFERÊNCIA TDC POWERMATIC	KG			31,94	26,28	R\$ 58,22	APROPRIAÇÃO
	S.03.000.026664		Chapa de aço galvanizado nas bitolas: nº 22, nº 24 e nº 26	KG	1,1500	11,97	R\$ 13,77	R\$ -	R\$ 13,77	INSUMO CPOS
	39028		PERFILADO PERFURADO SIMPLES 38 X 38 MM, CHAPA 22	M	0,0727	12,06	R\$ 0,87	R\$ -	R\$ 0,87	INSUMO PRED
	39996		VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	M	0,6741	4,63	R\$ 3,12	R\$ -	R\$ 3,12	INSUMO PRED
	I051156		FILTRO EM LA DE ROCHA 1 FACE REVESTIDA C/ FILME POLIPROPILENO	M2	0,2212	20,98	R\$ 4,64	R\$ -	R\$ 4,64	INSUMO SBC
88279			MONTADOR ELETROMECAÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6070	35,05	R\$ 4,77	R\$ 16,50	R\$ 21,27	SERVIÇO PRED
88241			AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6070	23,99	R\$ 4,77	R\$ 9,78	R\$ 14,55	SERVIÇO PRED
		C12366	DUTO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº22, ESPESSURA 0,79MM COM ISOLAMENTO, PARA AR CONDICIONADO, COM SISTEMA DE VEDAÇÃO ESTANQUE, MONTADO COM SISTEMA FLANGEADO, REFERÊNCIA TDC POWERMATIC	KG			39,15	26,28	R\$ 65,43	
	S.03.000.026664		Chapa de aço galvanizado nas bitolas: nº 22, nº 24 e nº 26	KG	1,1500	19,00	R\$ 21,85	R\$ -	R\$ 21,85	INSUMO CPOS
	39028		PERFILADO PERFURADO SIMPLES 38 X 38 MM, CHAPA 22	M	0,0727	12,06	R\$ 0,87	R\$ -	R\$ 0,87	INSUMO PRED



<div>  <div> GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ  SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES  DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES  COORDENAÇÃO DE PROJETOS E ORÇAMENTOS </div> <div> PRÓPRIO: UNIDADE MISTA  MUNICÍPIO: São Jorge D'Oeste  EMPRESA: Prefeitura de São Jorge D'Oeste </div> <div> DATA: 16/06/23  TIPO OBRA/SERVIÇO: CONSTRUÇÃO  RESP. TÉCNICO: Glaciano de Oliveira </div> <div>  </div> </div>										
TABELA ANALÍTICA DE COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS COMPLEMENTARES										
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	
	39996		VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	M	0,6741	4,63	R\$ 3,12	R\$ -	R\$ 3,12	INSUMO PRED
	I051156		FILTRO EM LA DE ROCHA 1 FACE REVESTIDA C/ FILME POLIPROPILENO	M2	0,1797	20,98	R\$ 3,77	R\$ -	R\$ 3,77	INSUMO SBC
88279			MONTADOR ELETROMECAÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6070	35,05	R\$ 4,77	R\$ 16,50	R\$ 21,27	
88241			AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6070	23,99	R\$ 4,77	R\$ 9,78	R\$ 14,55	
		C12391	KIT AHU CONNECTION BOX EKEXV MODELO: EKEXV250	UN			1.030,22	183,26	R\$ 1.213,48	apropriação
	COT169				1,0000	954,78	R\$ 954,78	R\$ -	R\$ 954,78	COTAÇÃO
88264			ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,8000	29,49	R\$ 37,72	R\$ 103,82	R\$ 141,54	SERVIÇO PRED
88247			AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,8000	24,41	R\$ 37,72	R\$ 79,44	R\$ 117,16	SERVIÇO PRED
		C3049	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 32 MM (1"), INCLUSO CONEXÕES	M			15,30	4,75	R\$ 20,05	SINAPI 91864
88247			AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0820	24,41	R\$ 0,64	R\$ 1,35	R\$ 1,99	SERVIÇO PRED
88264			ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0820	29,49	R\$ 0,64	R\$ 1,77	R\$ 2,41	SERVIÇO PRED
91170			FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	M	1,0000	3,40	R\$ 1,77	R\$ 1,63	R\$ 3,40	SERVIÇO PRED
	2685		ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 1 ", SEM LUVA	M	1,0500	11,67	R\$ 12,25	R\$ -	R\$ 12,25	INSUMO PRED
		C3060	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), INCLUSO CONEXÕES E ACESSÓRIOS, INSTALAÇÃO APARENTE	M			10,19	3,11	R\$ 13,30	SINAPI 95727
88247			AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0391	24,41	R\$ 0,30	R\$ 0,64	R\$ 0,94	SERVIÇO PRED
88264			ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0391	29,49	R\$ 0,30	R\$ 0,84	R\$ 1,14	SERVIÇO PRED
	2674		ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 3/4 ", SEM LUVA	M	1,0481	7,47	R\$ 7,82	R\$ -	R\$ 7,82	INSUMO PRED
91170			FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	M	1,0000	3,40	R\$ 1,77	R\$ 1,63	R\$ 3,40	SERVIÇO PRED
		C3062	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), INCLUSO CONEXÕES E ACESSÓRIOS, INSTALAÇÃO APARENTE	M			14,78	3,55	R\$ 18,33	SINAPI 95728
88247			AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0506	24,41	R\$ 0,39	R\$ 0,83	R\$ 1,22	SERVIÇO PRED
88264			ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0506	29,49	R\$ 0,39	R\$ 1,09	R\$ 1,48	SERVIÇO PRED
	2685		ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 1 ", SEM LUVA	M	1,0481	11,67	R\$ 12,23	R\$ -	R\$ 12,23	INSUMO PRED
91170			FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	M	1,0000	3,40	R\$ 1,77	R\$ 1,63	R\$ 3,40	SERVIÇO PRED
		C3064	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), INCLUSO CONEXÕES	M			32,73	4,92	R\$ 37,65	SINAPI 93009
88247			AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1290	24,41	R\$ 1,01	R\$ 2,13	R\$ 3,14	SERVIÇO PRED
88264			ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1290	29,49	R\$ 1,01	R\$ 2,79	R\$ 3,80	SERVIÇO PRED
	2681		ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 2 ", SEM LUVA	M	1,1000	27,92	R\$ 30,71	R\$ -	R\$ 30,71	INSUMO PRED
		C3150	TERMINAL DE COMPRESSÃO #16MM²	UN			2,13	0,86	R\$ 2,99	ADAP ORSE 7927



<div>  <div> GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ  SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES  DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES  COORDENAÇÃO DE PROJETOS E ORÇAMENTOS </div> <div> PRÓPRIO: UNIDADE MISTA  MUNICÍPIO: São Jorge D'Oeste  EMPRESA: Prefeitura de São Jorge D'Oeste </div> <div> DATA: 16/06/23  TIPO OBRA/SERVIÇO: CONSTRUÇÃO  RESP. TÉCNICO: Glaciano de Oliveira </div> <div>  <div> GOVERNO DO ESTADO  SECRETARIA DAS CIDADES </div> </div> </div>										
TABELA ANALÍTICA DE COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS COMPLEMENTARES										
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	
	1575		TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	UN	1,0000	1,72	R\$ 1,72	R\$ -	R\$ 1,72	INSUMO PRED
	I07880		ALICATE DE COMPRESSAO PARA TERMINAIS	UN	0,0430	2,33	R\$ 0,10	R\$ -	R\$ 0,10	INSUMO ORSE
88264			ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0400	29,49	R\$ 0,31	R\$ 0,86	R\$ 1,17	SERVIÇO PRED
		C3151	TERMINAL DE COMPRESSÃO #35MM²	UN			3,26	1,21	R\$ 4,47	ADAP ORSE 7928
	1577		TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 35 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	UN	1,0000	2,69	R\$ 2,69	R\$ -	R\$ 2,69	INSUMO PRED
	I07880		ALICATE DE COMPRESSAO PARA TERMINAIS	UN	0,0560	2,33	R\$ 0,13	R\$ -	R\$ 0,13	INSUMO ORSE
88264			ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0560	29,49	R\$ 0,44	R\$ 1,21	R\$ 1,65	SERVIÇO PRED
		C3152	TERMINAL DE COMPRESSÃO #50MM²	UN			5,19	1,08	R\$ 6,27	ADAP ORSE 7923
	1578		TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 50 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	UN	1,0000	4,67	R\$ 4,67	R\$ -	R\$ 4,67	INSUMO PRED
	I07880		ALICATE DE COMPRESSAO PARA TERMINAIS	UN	0,0560	2,33	R\$ 0,13	R\$ -	R\$ 0,13	INSUMO ORSE
88264			ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0500	29,49	R\$ 0,39	R\$ 1,08	R\$ 1,47	SERVIÇO PRED
		C3153	TERMINAL DE COMPRESSÃO #95MM²	UN			7,81	1,29	R\$ 9,10	ADAP ORSE 7930
	1580		TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 95 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M12	UN	1,0000	7,17	R\$ 7,17	R\$ -	R\$ 7,17	INSUMO PRED
	I07880		ALICATE DE COMPRESSAO PARA TERMINAIS	UN	0,0730	2,33	R\$ 0,17	R\$ -	R\$ 0,17	INSUMO ORSE
88264			ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0600	29,49	R\$ 0,47	R\$ 1,29	R\$ 1,76	SERVIÇO PRED
		C3156	TERMINAL DE COMPRESSÃO #4,0MM²	UN			1,54	0,86	R\$ 2,40	ADAP ORSE 7927
	1571		TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	1,0000	1,13	R\$ 1,13	R\$ -	R\$ 1,13	INSUMO PRED
	I07880		ALICATE DE COMPRESSAO PARA TERMINAIS	UN	0,0430	2,33	R\$ 0,10	R\$ -	R\$ 0,10	INSUMO ORSE
88264			ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0400	29,49	R\$ 0,31	R\$ 0,86	R\$ 1,17	SERVIÇO PRED
		C3157	TERMINAL DE COMPRESSÃO # 6,0MM²	UN			1,75	0,86	R\$ 2,61	ADAP ORSE 7927
	1573		TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	UN	1,0000	1,34	R\$ 1,34	R\$ -	R\$ 1,34	INSUMO PRED
	I07880		ALICATE DE COMPRESSAO PARA TERMINAIS	UN	0,0430	2,33	R\$ 0,10	R\$ -	R\$ 0,10	INSUMO ORSE
88264			ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0400	29,49	R\$ 0,31	R\$ 0,86	R\$ 1,17	SERVIÇO PRED
		C3159	PERFILADO PERFURADO COM TAMPA 38X38X6000MM CHAPA 18, INCLUSO CONEXÕES E FIXAÇÕES	M			40,01	20,71	R\$ 60,72	CPOS 38.21.920
	MATED-11880		PERFILADO PERFURADO COM TAMPA 38X38X6000MM CHAPA 18	M	1,0000	21,03	R\$ 21,03	R\$ -	R\$ 21,03	INSUMO SETOP
	I09860		TAMPA DE ENCAIXE 38MM PARA PERFILADO	M	1,0000	9,35	R\$ 9,35	R\$ -	R\$ 9,35	INSUMO ORSE
88264			ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	29,49	R\$ 3,93	R\$ 10,81	R\$ 14,74	SERVIÇO PRED
88247			AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	24,41	R\$ 3,93	R\$ 8,27	R\$ 12,20	SERVIÇO PRED







<div>  <div> GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ  SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES  DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES  COORDENAÇÃO DE PROJETOS E ORÇAMENTOS </div> <div> PRÓPRIO: UNIDADE MISTA  MUNICÍPIO: São Jorge D'Oeste  EMPRESA: Prefeitura de São Jorge D'Oeste </div> <div> DATA: 16/06/23  TIPO OBRA/SERVIÇO: CONSTRUÇÃO  RESP. TÉCNICO: Glaciano de Oliveira </div> <div>  </div> </div>										
TABELA ANALÍTICA DE COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS COMPLEMENTARES										
ABA SERVIÇOS	CÓDIGOS	CÓDIGO COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	R\$ UNIT.	CUSTO TOTAL (R\$)			Código e Referência da Composição de Custos
							MAT./EQUIP	MÃO DE OBRA	TOTAL	
91170			FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	M	1,0000	3,40	R\$ 1,77	R\$ 1,63	R\$ 3,40	SERVIÇO PRED
		C3173	SAÍDA LATERAL 1/2" + PRENSA CABO + EXTENSÃO DE 1,5M EM CABO PP 3X2,5MM2 + PLUG MACHO E FÊMEA 10A	UN			45,74	26,51	R\$ 72,25	ORSE S11303+ EDUSP 16.85.084+CPOS 40.20.240 + SBC 062572
88247			AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6290	24,41	R\$ 4,94	R\$ 10,40	R\$ 15,34	SERVIÇO PRED
88264			ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7450	29,49	R\$ 5,85	R\$ 16,11	R\$ 21,96	SERVIÇO PRED
	1597		CONECTOR DE ALUMINIO TIPO PRENSA CABO, BITOLA 3/8", PARA CABOS DE DIAMETRO DE 9 A 10 MM	UN	1,0000	10,59	R\$ 10,59	R\$ -	R\$ 10,59	INSUMO PRED
	I03283		CABO DE COBRE PP CORDPLAST 3 X 2,5 MM2, 450/750V	UN	1,5000	10,64	R\$ 15,96	R\$ -	R\$ 15,96	INSUMO ORSE
	I04887		PLUGUE PARA TOMADA, TIPO MACHO, 2P+T 10A	UN	1,0000	2,60	R\$ 2,60	R\$ -	R\$ 2,60	INSUMO ORSE
	I04887		PLUGUE PARA TOMADA, TIPO FÊMEA, 2P+T 10A	UN	1,0000	2,60	R\$ 2,60	R\$ -	R\$ 2,60	INSUMO ORSE
	I13378		SAÍDA LATERAL EM PERFILADO 1/2	UN	1,0000	3,20	R\$ 3,20	R\$ -	R\$ 3,20	INSUMO ORSE
		C3175	ELETROCALHA PERFURADA 200X100X3000MM - CH 18, INCLUSO CONEXÕES E SUPORTES DE FIXAÇÃO	M			81,58	30,26	R\$ 111,84	ADAP CPOS 38.22.130
	I00861		ELETROCALHA PERFURADA 200X100MM	M	1,3000	52,33	R\$ 68,03	R\$ -	R\$ 68,03	INSUMO ORSE
88264			ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7500	29,49	R\$ 5,89	R\$ 16,22	R\$ 22,11	SERVIÇO PRED
88247			AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7500	24,41	R\$ 5,89	R\$ 12,41	R\$ 18,30	SERVIÇO PRED
91170			FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	M	1,0000	3,40	R\$ 1,77	R\$ 1,63	R\$ 3,40	SERVIÇO PRED
		C3176	ELETROCALHA PERFURADA 300X100X3000MM - CH 18, INCLUSO CONEXÕES E SUPORTES DE FIXAÇÃO	M			116,07	39,81	R\$ 155,88	ADAP CPOS 38.22.150
88247			AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	24,41	R\$ 7,86	R\$ 16,55	R\$ 24,41	SERVIÇO PRED
88264			ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	29,49	R\$ 7,86	R\$ 21,63	R\$ 29,49	SERVIÇO PRED
91170			FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	M	1,0000	3,40	R\$ 1,77	R\$ 1,63	R\$ 3,40	SERVIÇO PRED
	I00862		ELETROCALHA PERFURADA 300X100MM	M	1,3000	75,83	R\$ 98,58	R\$ -	R\$ 98,58	INSUMO ORSE
		C3180	PATCH CORD RJ45 - RJ45 CAT.6, NA COR AMARELO, COM UM COMPRIMENTO DE 1 METRO - CFTV	UN			18,13	3,81	R\$ 21,94	
	I06639		PATCH CORD RJ45 - RJ45 CAT.6, NA COR AMARELO, COM UM COMPRIMENTO DE 1 METRO - CFTV	UN	1,0000	16,57	R\$ 16,57	R\$ -	R\$ 16,57	INSUMO ORSE
88264			ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	29,49	R\$ 0,78	R\$ 2,16	R\$ 2,94	SERVIÇO PRED
88247			AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	24,41	R\$ 0,78	R\$ 1,65	R\$ 2,43	SERVIÇO PRED
		C3191	PATCH CORD RJ45 - RJ45 CAT.6, NA COR AZUL, COM UM COMPRIMENTO DE 1 METRO - REDE	UN			18,13	3,81	R\$ 21,94	SEINFRA C3770

<div><div><b>PARANÁ</b> GOVERNO DO ESTADO</div></div>			<div>GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES COORDENAÇÃO DE PROJETOS E ORÇAMENTOS</div>				<div>PRÓPRIO: UNIDADE MISTA MUNICÍPIO: São Jorge D'Oeste EMPRESA: Prefeitura de São Jorge D'Oeste</div>		<div>DATA: 16/06/23 TIPO OBRA/SERVIÇO: CONSTRUÇÃO RESP. TÉCNICO Glaciano de Oliveira</div>		<div><div><b>PARANÁ</b> GOVERNO DO ESTADO SECRETARIA DAS CIDADES</div></div>
TABELA ANALÍTICA DE COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS COMPLEMENTARES											
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		
	I06639		PATCH CORD RJ45 - RJ45 CAT.6, NA COR AZUL, COM UM COMPRIMENTO DE 1 METRO - REDE	UN	1,0000	16,57	R\$ 16,57	R\$ -	R\$ 16,57	INSUMO ORSE	
88264			ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	29,49	R\$ 0,78	R\$ 2,16	R\$ 2,94	SERVIÇO PRED	
88247			AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	24,41	R\$ 0,78	R\$ 1,65	R\$ 2,43	SERVIÇO PRED	
		C3192	PATCH CORD RJ45 - RJ45 CAT.6, NA COR CINZA, COM UM COMPRIMENTO DE 1 METRO - TELEFONIA	UN			18,13	3,81	R\$ 21,94	SEINFRA C3770	
	I06639		PATCH CORD RJ45 - RJ45 CAT.6, NA COR CINZA, COM UM COMPRIMENTO DE 1 METRO - TELEFONIA	UN	1,0000	16,57	R\$ 16,57	R\$ -	R\$ 16,57	INSUMO ORSE	
88264			ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	29,49	R\$ 0,78	R\$ 2,16	R\$ 2,94	SERVIÇO PRED	
88247			AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	24,41	R\$ 0,78	R\$ 1,65	R\$ 2,43	SERVIÇO PRED	
		C3197	RACK "A" PADRÃO 19 (DEZENOVE) POLEGADAS, ALTURA 16U, PROFUNDIDADE EXTERNA MÍNIMA DE 67MM, COM 2 DUTOS VERTICAIS NAS LATERAIS DO RACK, PORTA FRONTAL REMOVÍVEL COM VISOR DE ACRÍLICO, LATERAIS COM VENTILAÇÃO PERMANENTE E REMOVÍVEIS, UM TETO COM ABERTURA PARA DOIS VENTILADORES E PASSAGEM DE CABOS.	UN			641,67	76,36	R\$ 718,03	ORSE S08460	
	I08797		RACK "A" PADRÃO 19 (DEZENOVE) POLEGADAS, ALTURA 16U, PROFUNDIDADE EXTERNA MÍNIMA DE 67MM, COM 2 DUTOS VERTICAIS NAS LATERAIS DO RACK, PORTA FRONTAL REMOVÍVEL COM VISOR DE ACRÍLICO, LATERAIS COM VENTILAÇÃO PERMANENTE E REMOVÍVEIS, UM TETO COM ABERTURA PARA DOIS VENTILADORES E PASSAGEM DE CABOS.	UN	1,0000	610,23	R\$ 610,23	R\$ -	R\$ 610,23	INSUMO ORSE	
88264			ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000	29,49	R\$ 15,72	R\$ 43,26	R\$ 58,98	SERVIÇO PRED	
88247			AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000	24,41	R\$ 15,72	R\$ 33,10	R\$ 48,82	SERVIÇO PRED	
		C3203	DIO 24 FIBRAS MM/LC - COM CAIXA METÁLICA PARA FIXAÇÃO EM RACK PADRÃO 19', ALTURA DE 1U, CONFECCIONADO EM AÇO NA COR PRETA, COM CAPACIDADE PARA ACOMODAÇÃO DE NO MÍNIMO 12 FIBRAS. DEVE POSSUIR BANDEJAS DE ACOMODAÇÃO PARA AS FIBRAS ÓPTICAS, DEVE CONSTAR O FORNECIMENTO TODOS OS MÓDULOS INTERNOS PARA ACOMODAÇÃO DAS FIBRAS ÓPTICAS E CONECTORES DO TIPO LC ALÉM DE PIG TAIS CONSTITUÍDOS DE 1 FIBRA TIPO MULTIMODO (50MM/125MM), CONECTORIZADAS EM UMA DAS EXTREMIDADES COM CONECTOR TIPO LC. DEVERÁ SER FORNECIDO COM TODOS OS ACESSÓRIOS E COM A PREVISÃO DE UTILIZAÇÃO DE SUA CAPACIDADE INTEGRAL (24 FIBRAS).	UN			609,10	95,44	R\$ 704,54	SEINFRA C4565	
	I047588		DIO 24 FIBRAS MM/LC - COM CAIXA METÁLICA PARA FIXAÇÃO EM RACK PADRÃO 19', ALTURA DE 1U, CONFECCIONADO EM AÇO NA COR PRETA, COM CAPACIDADE PARA ACOMODAÇÃO DE NO MÍNIMO 12 FIBRAS. DEVE POSSUIR BANDEJAS DE ACOMODAÇÃO PARA AS FIBRAS ÓPTICAS, DEVE CONSTAR O FORNECIMENTO TODOS OS MÓDULOS INTERNOS PARA ACOMODAÇÃO DAS FIBRAS ÓPTICAS E CONECTORES DO TIPO LC ALÉM DE PIG TAIS CONSTITUÍDOS DE 1 FIBRA TIPO MULTIMODO (50MM/125MM), CONECTORIZADAS EM UMA DAS EXTREMIDADES COM CONECTOR TIPO LC. DEVERÁ SER FORNECIDO COM TODOS OS ACESSÓRIOS E COM A PREVISÃO DE UTILIZAÇÃO DE SUA CAPACIDADE INTEGRAL (24 FIBRAS).	UN	1,0000	569,80	R\$ 569,80	R\$ -	R\$ 569,80	INSUMO SBC	
88264			ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,5000	29,49	R\$ 19,65	R\$ 54,07	R\$ 73,72	SERVIÇO PRED	
88247			AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,5000	24,41	R\$ 19,65	R\$ 41,37	R\$ 61,02	SERVIÇO PRED	
		C3242	HASTE DE COBRE PARA ATERRAMENTO 5/8"X3M C/ CONECTOR GAR ALTA 254 MICRAS.	UN			90,31	15,27	R\$ 105,58	ADAP SINAPI 68069	



<div>  <div> GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ  SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES  DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES  COORDENAÇÃO DE PROJETOS E ORÇAMENTOS </div> <div> PRÓPRIO: UNIDADE MISTA  MUNICÍPIO: São Jorge D'Oeste  EMPRESA: Prefeitura de São Jorge D'Oeste </div> <div> DATA: 16/06/23  TIPO OBRA/SERVIÇO: CONSTRUÇÃO  RESP. TÉCNICO: Glaciano de Oliveira </div> <div>  </div> </div>										
TABELA ANALÍTICA DE COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS COMPLEMENTARES										
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	0,4000	29,49	R\$ 3,14	R\$ 8,65	R\$ 11,79	SERVIÇO PRED
88247			AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000	24,41	R\$ 3,14	R\$ 6,62	R\$ 9,76	SERVIÇO PRED
	3379		HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	UN	1,0000	76,75	R\$ 76,75	R\$ -	R\$ 76,75	INSUMO PRED
	425		GRAMPO METALICO TIPO OLHAL PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 5/8", CONDUTOR DE *10* A 50 MM2	UN	1,0000	7,28	R\$ 7,28	R\$ -	R\$ 7,28	INSUMO PRED
		C3244	TAMPÃO E ARO DE FERRO FUNDIDO MEDIDO 60X60X60CM	UN			279,39	102,81	R\$ 382,20	
	O.05.000.090133		TAMPÃO E ARO DE FERRO FUNDIDO MEDIDO 60X60X60CM	UN	1,0000	231,44	R\$ 231,44	R\$ -	R\$ 231,44	INSUMO CPOS
88309			PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,8099	29,15	R\$ 22,11	R\$ 59,79	R\$ 81,90	SERVIÇO PRED
88316			SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,8099	22,72	R\$ 21,63	R\$ 42,20	R\$ 63,83	SERVIÇO PRED
87316			ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,0116	434,96	R\$ 4,21	R\$ 0,82	R\$ 5,03	SERVIÇO PRED
		C3245	TAMPÃO E ARO DE FERRO FUNDIDO MEDIDO 80X80X80CM	UN			279,39	102,81	R\$ 382,20	
	O.05.000.090133		TAMPÃO E ARO DE FERRO FUNDIDO MEDIDO 80X80X80CM	UN	1,0000	231,44	R\$ 231,44	R\$ -	R\$ 231,44	INSUMO CPOS
88309			PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,8099	29,15	R\$ 22,11	R\$ 59,79	R\$ 81,90	SERVIÇO PRED
88316			SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,8099	22,72	R\$ 21,63	R\$ 42,20	R\$ 63,83	SERVIÇO PRED
87316			ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,0116	434,96	R\$ 4,21	R\$ 0,82	R\$ 5,03	SERVIÇO PRED
		C3246	BUCHA E ARRUELA DE ALUMÍNIO Ø1"	UN			2,48	0,37	R\$ 2,85	ORSE 11764
88264			ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0100	29,49	R\$ 0,07	R\$ 0,21	R\$ 0,28	SERVIÇO PRED
88247			AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0100	24,41	R\$ 0,07	R\$ 0,16	R\$ 0,23	SERVIÇO PRED
	39210		ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	1,0000	1,00	R\$ 1,00	R\$ -	R\$ 1,00	INSUMO PRED
	39176		BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	1,0000	1,34	R\$ 1,34	R\$ -	R\$ 1,34	INSUMO PRED
		C3248	BUCHA E ARRUELA DE ALUMÍNIO Ø3"	UN			15,10	0,37	R\$ 15,47	ORSE S11276
88264			ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0100	29,49	R\$ 0,07	R\$ 0,21	R\$ 0,28	SERVIÇO PRED
88247			AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0100	24,41	R\$ 0,07	R\$ 0,16	R\$ 0,23	SERVIÇO PRED
	39215		ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3", PARA ELETRODUTO	UN	1,0000	6,72	R\$ 6,72	R\$ -	R\$ 6,72	INSUMO PRED
	39181		BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3", PARA ELETRODUTO	UN	1,0000	8,24	R\$ 8,24	R\$ -	R\$ 8,24	INSUMO PRED
		C3255	UNIDUT CÔNICO Ø1" COM BUCHA E ARRUELA DE ALUMÍNIO Ø1"	UN			22,78	1,90	R\$ 24,68	ORSE S11970
88247			AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0500	24,41	R\$ 0,39	R\$ 0,82	R\$ 1,21	SERVIÇO PRED
88264			ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0500	29,49	R\$ 0,39	R\$ 1,08	R\$ 1,47	SERVIÇO PRED
	I03828		UNIDUT CÔNICO Ø1" COM BUCHA E ARRUELA DE ALUMÍNIO Ø1"	UN	1,0000	22,00	22,00	R\$ -	R\$ 22,00	INSUMO ORSE
		C3256	UNIDUT CÔNICO Ø2" COM BUCHA E ARRUELA DE ALUMÍNIO Ø2"	UN			75,88	1,90	R\$ 77,78	ORSE S11970
88247			AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0500	24,41	R\$ 0,39	R\$ 0,82	R\$ 1,21	SERVIÇO PRED
88264			ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0500	29,49	R\$ 0,39	R\$ 1,08	R\$ 1,47	SERVIÇO PRED
	I03831		UNIDUT CÔNICO Ø2" COM BUCHA E ARRUELA DE ALUMÍNIO Ø2"	UN	1,0000	75,10	R\$ 75,10	R\$ -	R\$ 75,10	INSUMO ORSE



<div>  <div> GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ  SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES  DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES  COORDENAÇÃO DE PROJETOS E ORÇAMENTOS </div> <div> PRÓPRIO: UNIDADE MISTA  MUNICÍPIO: São Jorge D'Oeste  EMPRESA: Prefeitura de São Jorge D'Oeste </div> <div> DATA: 16/06/23  TIPO OBRA/SERVIÇO: CONSTRUÇÃO  RESP. TÉCNICO: Glaciano de Oliveira </div> <div>  </div> </div>										
TABELA ANALÍTICA DE COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS COMPLEMENTARES										
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	
		C3259	UNIDUT CÔNICO Ø4" COM BUCHA E ARRUELA DE ALUMÍNIO Ø4"	UN			53,92	1,83	R\$ 55,75	ORSE S11969
88264			ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0500	29,49	R\$ 0,39	R\$ 1,08	R\$ 1,47	SERVIÇO PRED
88316			SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0500	22,72	R\$ 0,38	R\$ 0,75	R\$ 1,13	SERVIÇO PRED
	I09137		UNIDUT CÔNICO Ø4" COM BUCHA E ARRUELA DE ALUMÍNIO Ø4"	UN	1,0000	53,15	R\$ 53,15	R\$ -	R\$ 53,15	INSUMO ORSE
		C3274	BARRA CHATA DE ALUMINIO 7/8"x1/8"x3M-TEL-771	M			11,23	12,71	R\$ 23,94	SIURB 09.11.95
88247			AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3333	24,41	R\$ 2,61	R\$ 5,51	R\$ 8,12	SERVIÇO PRED
88264			ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3333	29,49	R\$ 2,61	R\$ 7,20	R\$ 9,81	SERVIÇO PRED
	P.19.000.048002		BARRA CHATA DE ALUMINIO 7/8"x1/8"x3M-TEL-771	M	1,0000	6,01	R\$ 6,01	R\$ -	R\$ 6,01	INSUMO CPOS
		C3281	SUPORTE DE FIXAÇÃO SGG 02/F (TRANSVERSAL) PARA FIXAÇÃO DA BARRA CHATA DE ALUMÍNIO (A CADA 1M)	UN			4,21	3,24	R\$ 7,45	ADAP ORSE S10693
88264			ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1500	29,49	R\$ 1,17	R\$ 3,24	R\$ 4,41	SERVIÇO PRED
	P.19.000.044311		SUPORTE DE FIXAÇÃO SGG 02/F (TRANSVERSAL) PARA FIXAÇÃO DA BARRA CHATA DE ALUMÍNIO (A CADA 1M)	UN	1,0000	3,04	R\$ 3,04	R\$ -	R\$ 3,04	INSUMO CPOS
		C3293	CAIXA DE PASSAGEM, METÁLICA. MEDINDO 20X20X10CM	UN			63,67	47,71	R\$ 111,38	SEINFRA C0628
88247			AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2500	24,41	R\$ 9,82	R\$ 20,68	R\$ 30,50	SERVIÇO PRED
88264			ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2500	29,49	R\$ 9,82	R\$ 27,03	R\$ 36,85	SERVIÇO PRED
	39771		CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE SOBREPOR COM TAMPA PARAFUSADA, DIMENSOES 20 X 20 X 10 CM	UN	1,0000	44,03	R\$ 44,03	R\$ -	R\$ 44,03	INSUMO PRED
		C3359	TOMADA RGC59 COM PLACA 4X4" PARA ANTENA DE TV	UN			23,79	9,87	R\$ 33,66	ADAP SBC 69.20.290
88264			ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000	29,49	R\$ 1,57	R\$ 4,32	R\$ 5,89	SERVIÇO PRED
88247			AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000	24,41	R\$ 1,57	R\$ 3,31	R\$ 4,88	SERVIÇO PRED
	P.13.000.042351		MODULO PARA 1 (UM) PONTO DE TV TIPO RGC59	UN	1,0000	10,06	R\$ 10,06	R\$ -	R\$ 10,06	INSUMO CPOS
91951			SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 4" BAIXO (0,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,0000	12,83	R\$ 10,59	R\$ 2,24	R\$ 12,83	SERVIÇO PRED
		C3363	ESTAÇÃO DE CHAMADA DE BANHEIRO SISTEMA ECONÔMICO, EM CX. 4"x2" C/ CORDEL - REFERÊNCIA ESSENCIAL E SUPREMO	UN			467,73	19,08	R\$ 486,81	EMOP 18.050.0115-0
	I12838		ESTAÇÃO DE CHAMADA DE BANHEIRO SISTEMA ECONÔMICO, EM CX. 4"x2" C/ CORDEL - REFERÊNCIA ESSENCIAL E SUPREMO	UN	1,0000	459,87	R\$ 459,87	R\$ -	R\$ 459,87	INSUMO ORSE
88247			AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	24,41	R\$ 3,93	R\$ 8,27	R\$ 12,20	SERVIÇO PRED
88264			ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	29,49	R\$ 3,93	R\$ 10,81	R\$ 14,74	SERVIÇO PRED
		C3382	SOLDA EXOTÉRMICA CABO PASSANTE/ HASTE	UN			31,11	19,08	R\$ 50,19	ADAP CPOS 42.20.150
88247			AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	24,41	R\$ 3,93	R\$ 8,27	R\$ 12,20	SERVIÇO PRED
88264			ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	29,49	R\$ 3,93	R\$ 10,81	R\$ 14,74	SERVIÇO PRED
	I012063		PÓ EXOTERMICO N 115	M	1,0000	20,57	R\$ 20,57	R\$ -	R\$ 20,57	INSUMO SBC
	I384715		ALICATE P/ MOLDE CLASSE C (GDE)	UN	0,0100	77,85	R\$ 0,78	R\$ -	R\$ 0,78	INSUMO ORSE
	I09691		MOLDE HT CB LAT 5/8 50 P115	UN	0,0125	151,85	R\$ 1,90	R\$ -	R\$ 1,90	INSUMO ORSE
		C3408	TOMADA 32A/220V 3P+T - TAMPA AZUL (PADRÃO STECK DE SOBREPOR) EM CAIXA 4"x2"	UN			63,20	17,17	R\$ 80,37	ORSE 9422
	7525		TOMADA INDUSTRIAL DE EMBUTIR 3P+T 30 A, 440 V, COM TRAVA, COM PLACA	UN	1,0000	52,73	R\$ 52,73	R\$ -	R\$ 52,73	INSUMO PRED
88247			AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4500	24,41	R\$ 3,53	R\$ 7,44	R\$ 10,97	SERVIÇO PRED



		<b>GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ</b> <b>SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES</b> <b>DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES</b> <b>COORDENAÇÃO DE PROJETOS E ORÇAMENTOS</b>				PRÓPRIO: UNIDADE MISTA MUNICÍPIO: São Jorge D'Oeste EMPRESA: Prefeitura de São Jorge D'Oeste		DATA: 16/06/23 TIPO OBRA/SERVIÇO: CONSTRUÇÃO RESP. TÉCNICO: Glaciano de Oliveira			
TABELA ANALÍTICA DE COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS COMPLEMENTARES											
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	0,4500	29,49	R\$ 3,53	R\$ 9,73	R\$ 13,26	SERVIÇO PRED	
	1872		CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	1,0000	3,41	R\$ 3,41	R\$ -	R\$ 3,41	INSUMO PRED	
		C3409	TOMADA 16A/220V 3P+T - TAMPA VERMELHA (PADRÃO STECK DE EMBUTIR), EM CX. 4"X2".	UN			71,66	53,99	R\$ 125,65	ORSE 9422	
	1078815		TOMADA 16A/220V 3P+T - TAMPA VERMELHA (PADRÃO STECK DE EMBUTIR)	UN	1,0000	46,02	R\$ 46,02	R\$ -	R\$ 46,02	INSUMO PRED	
88247			AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4180	24,41	R\$ 11,14	R\$ 23,46	R\$ 34,60	SERVIÇO PRED	
88264			ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4118	29,49	R\$ 11,09	R\$ 30,53	R\$ 41,62	SERVIÇO PRED	
	1872		CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	1,0000	3,41	R\$ 3,41	R\$ -	R\$ 3,41	INSUMO PRED	
		C3480	PONTO ELÉTRICO COM PLACA DE SAÍDA DE FIO - EM CX. 4"X2"	UN			10,59	2,24	R\$ 12,83	APROPRIAÇÃO	
91951			SUORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 4" BAIXO (0,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,0000	12,83	R\$ 10,59	R\$ 2,24	R\$ 12,83	SERVIÇO PRED	
		C3487	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 100A	UN			143,99	76,36	R\$ 220,35	ADAP ORSE 8490	
88264			ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000	29,49	R\$ 15,72	R\$ 43,26	R\$ 58,98	SERVIÇO PRED	
88247			AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000	24,41	R\$ 15,72	R\$ 33,10	R\$ 48,82	SERVIÇO PRED	
	2373		DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 60 ATE 100 A, TENSAO MAXIMA DE 415 V	UN	1,0000	112,55	R\$ 112,55	R\$ -	R\$ 112,55	INSUMO PRED	
		C3513	ENVELOPAMENTO DE CONCRETO NO BANCO DE DUTOS	M3			326,07	57,75	R\$ 383,82		
88262			CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0023	28,76	R\$ 0,01	R\$ 0,04	R\$ 0,05	SERVIÇO PRED	
88239			AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0005	23,86	R\$ -	R\$ -	R\$ -	SERVIÇO PRED	
94963			CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	1,0000	382,82	R\$ 325,35	R\$ 57,47	R\$ 382,82	SERVIÇO PRED	
	4006		MADEIRA SERRADA EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M3	0,0004	1.527,09	R\$ 0,64	R\$ -	R\$ 0,64	INSUMO PRED	
91692			SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0058	28,83	R\$ 0,04	R\$ 0,12	R\$ 0,16	SERVIÇO PRED	
91693			SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,0058	27,89	R\$ 0,03	R\$ 0,12	R\$ 0,15	SERVIÇO PRED	
		C3519	ENTRADA PROVISORIA DE ENERGIA ELETRICA AEREA TRIFASICA 40A EM POSTE MADEIRA	CJ			2.085,53	305,44	R\$ 2.390,97	SINAPI 41598	
88264			ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,0000	29,49	R\$ 62,88	R\$ 173,04	R\$ 235,92	SERVIÇO PRED	
88247			AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,0000	24,41	R\$ 62,88	R\$ 132,40	R\$ 195,28	SERVIÇO PRED	
	406		FITA ACO INOX PARA CINTAR POSTE, L = 19 MM, E = 0,5 MM (ROLO DE 30M)	UN	0,1333	103,41	R\$ 13,78	R\$ -	R\$ 13,78	INSUMO PRED	
	420		CINTA CIRCULAR EM ACO GALVANIZADO DE 150 MM DE DIAMETRO PARA FIXACAO DE CAIXA MEDICAO, INCLUI PARAFUSOS E PORCAS	UN	2,0000	16,23	R\$ 32,46	R\$ -	R\$ 32,46	INSUMO PRED	
	857		CABO DE COBRE NU 16 MM2 MEIO-DURO	M	3,0000	17,11	R\$ 51,33	R\$ -	R\$ 51,33	INSUMO PRED	
	937		FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750V, SECAO NOMINAL 10 MM2	M	27,0000	8,74	R\$ 235,98	R\$ -	R\$ 235,98	INSUMO PRED	



<div>  <div> GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ  SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES  DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES  COORDENAÇÃO DE PROJETOS E ORÇAMENTOS </div> <div> PRÓPRIO: UNIDADE MISTA  MUNICÍPIO: São Jorge D'Oeste  EMPRESA: Prefeitura de São Jorge D'Oeste </div> <div> DATA: 16/06/23  TIPO OBRA/SERVIÇO: CONSTRUÇÃO  RESP. TÉCNICO: Glaciano de Oliveira </div>  </div>										
TABELA ANALÍTICA DE COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS COMPLEMENTARES										
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	
	1062		CAIXA INTERNA/EXTERNA DE MEDICAO PARA 1 MEDIDOR TRIFASICO, COM VISOR, EM CHAPA DE ACO 18 USG (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	UN	1,0000	367,40	R\$ 367,40	R\$ -	R\$ 367,40	INSUMO PRED
	1096		ARMAÇAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 4 ESTRIBOS E 4 ISOLADORES	UN	2,0000	53,86	R\$ 107,72	R\$ -	R\$ 107,72	INSUMO PRED
	1539		CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATÉ 16 MM2	UN	8,0000	6,70	R\$ 53,60	R\$ -	R\$ 53,60	INSUMO PRED
	1892		LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	4,0000	2,39	R\$ 9,56	R\$ -	R\$ 9,56	INSUMO PRED
	2392		DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 10 ATÉ 50A, TENSÃO MÁXIMA DE 415 V	UN	1,0000	79,88	R\$ 79,88	R\$ -	R\$ 79,88	INSUMO PRED
	2685		ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1", SEM LUVA	M	8,0000	11,67	R\$ 93,36	R\$ -	R\$ 93,36	INSUMO PRED
	2731		POSTE ROLICO DE MADEIRA TRATADA, D = 20 A 25 CM, H = 12,00 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	M	7,9600	100,25	R\$ 797,99	R\$ -	R\$ 797,99	INSUMO PRED
	3379		HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	UN	1,0000	76,75	R\$ 76,75	R\$ -	R\$ 76,75	INSUMO PRED
	4346		PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIÂMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSÃO MÉDIA	UN	2,0000	9,37	R\$ 18,74	R\$ -	R\$ 18,74	INSUMO PRED
	11267		ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATÃO POLIDO, DIÂMETRO NOMINAL 5/8", DIÂMETRO EXTERNO = 34 MM, DIÂMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESURA = *2,5* MM	UN	2,0000	1,49	R\$ 2,98	R\$ -	R\$ 2,98	INSUMO PRED
	12034		CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	2,0000	6,78	R\$ 13,56	R\$ -	R\$ 13,56	INSUMO PRED
	39176		BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	2,0000	1,34	R\$ 2,68	R\$ -	R\$ 2,68	INSUMO PRED
	39210		ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	2,0000	1,00	R\$ 2,00	R\$ -	R\$ 2,00	INSUMO PRED
		C3531	TERMINAL DE COMPRESSÃO #120MM²	UN			24,50	7,32	R\$ 31,82	SEINFRA C2554
	P.30.000.049541		TERMINAL DE COMPRESSÃO #120MM²	UN	1,0000	21,39	21,39	R\$ -	R\$ 21,39	INSUMO CPOS
88316			SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000	22,72	R\$ 1,54	R\$ 3,00	R\$ 4,54	SERVIÇO PRED
88264			ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000	29,49	R\$ 1,57	R\$ 4,32	R\$ 5,89	SERVIÇO PRED
		C3533	CABO FLEXÍVEL ISOL. 750V - #2,5MM² - AFUMEX	M			3,08	1,13	R\$ 4,21	ADAP SINAPI 91926
88264			ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0300	29,49	R\$ 0,23	R\$ 0,64	R\$ 0,87	SERVIÇO PRED
88247			AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0300	24,41	R\$ 0,23	R\$ 0,49	R\$ 0,72	SERVIÇO PRED
	P.08.000.043033		CABO FLEXÍVEL ISOL. 750V - #2,5MM² - AFUMEX	M	1,1900	2,16	2,57	R\$ -	R\$ 2,57	INSUMO CPOS
	21127		FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATÉ 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0090	5,97	R\$ 0,05	R\$ -	R\$ 0,05	INSUMO PRED
		C3542	CONDUTOR DE COBRE FLEX. ISOL. 1KV - 90º - #16MM² - AFUMEX	M			19,63	4,38	R\$ 24,01	ADAP SINAPI 91935
88264			ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1150	29,49	R\$ 0,90	R\$ 2,48	R\$ 3,38	SERVIÇO PRED
88247			AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1150	24,41	R\$ 0,90	R\$ 1,90	R\$ 2,80	SERVIÇO PRED
	P.08.000.043055		CONDUTOR DE COBRE FLEX. ISOL. 1KV - 90º - #16MM² - AFUMEX	M	1,1900	14,94	R\$ 17,78	R\$ -	R\$ 17,78	INSUMO CPOS
	21127		FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATÉ 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0090	5,97	R\$ 0,05	R\$ -	R\$ 0,05	INSUMO PRED
		C3544	CONDUTOR DE COBRE FLEX. ISOL. 1KV - 90º - #35MM² - AFUMEX	M			32,32	2,77	R\$ 35,09	ADAP SINAPI 92986



<div>  <div> GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ  SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES  DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES  COORDENAÇÃO DE PROJETOS E ORÇAMENTOS </div> <div> PRÓPRIO: UNIDADE MISTA  MUNICÍPIO: São Jorge D'Oeste  EMPRESA: Prefeitura de São Jorge D'Oeste </div> <div> DATA: 16/06/23  TIPO OBRA/SERVIÇO: CONSTRUÇÃO  RESP. TÉCNICO: Glaciano de Oliveira </div>  </div>										
TABELA ANALÍTICA DE COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS COMPLEMENTARES										
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	0,0730	29,49	R\$ 0,57	R\$ 1,57	R\$ 2,14	SERVIÇO PRED
88247			AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0730	24,41	R\$ 0,57	R\$ 1,20	R\$ 1,77	SERVIÇO PRED
	P.08.000.043057		CONDUTOR DE COBRE FLEX. ISOL. 1KV - 90º - #35MM² - AFUMEX	M	1,0150	30,67	R\$ 31,13	R\$ -	R\$ 31,13	INSUMO CPOS
	21127		FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0090	5,97	R\$ 0,05	R\$ -	R\$ 0,05	INSUMO PRED
		C3550	TERMINAL DE COMPRESSÃO #70MM²	UN			8,97	7,63	R\$ 16,60	SEINFRA C2456
	1579		TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 70 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M10	UN	1,0000	5,83	R\$ 5,83	R\$ -	R\$ 5,83	INSUMO PRED
88247			AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000	24,41	R\$ 1,57	R\$ 3,31	R\$ 4,88	SERVIÇO PRED
88264			ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000	29,49	R\$ 1,57	R\$ 4,32	R\$ 5,89	SERVIÇO PRED
		C3569	CONDUTOR DE COBRE NÚ - #35MM²	M			38,96	5,72	R\$ 44,68	CPOS 39.04.070
88247			AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1500	24,41	R\$ 1,17	R\$ 2,48	R\$ 3,65	SERVIÇO PRED
88264			ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1500	29,49	R\$ 1,17	R\$ 3,24	R\$ 4,41	SERVIÇO PRED
	863		CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	1,0200	35,91	R\$ 36,62	R\$ -	R\$ 36,62	INSUMO PRED
		C3584	PROJETOR PARA LÂMPADA ELETRÔNICA LED 50W/220V, PARA ILUMINAÇÃO EXTERNA COM RELÉ FOTIMER(FOTOELETRICO + TEMPORIZADO).	UN			134,82	13,49	R\$ 148,31	ADAP SINAPI 97606
88247			AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1972	24,41	R\$ 1,54	R\$ 3,26	R\$ 4,80	SERVIÇO PRED
88264			ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4732	29,49	R\$ 3,71	R\$ 10,23	R\$ 13,94	SERVIÇO PRED
	I13287		PROJETOR PARA LÂMPADA ELETRÔNICA LED 50W/220V, PARA ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000	85,24	R\$ 85,24	R\$ -	R\$ 85,24	INSUMO ORSE
	2510		RELE FOTOELETRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE	UN	1,0000	44,33	R\$ 44,33	R\$ -	R\$ 44,33	INSUMO PRED
		C3594	INTERRUPTOR C/ 1 TECLA SIMPLES + TOMADA 20A/220V PADRÃO BRASILEIRO EM CX. 4"X2"	UN			33,19	20,69	R\$ 53,88	ADAP SINAPI 92023
88247			AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4720	24,41	R\$ 3,70	R\$ 7,81	R\$ 11,51	SERVIÇO PRED
88264			ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4720	29,49	R\$ 3,70	R\$ 10,20	R\$ 13,90	SERVIÇO PRED
	38112		INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	1,0000	8,01	R\$ 8,01	R\$ -	R\$ 8,01	INSUMO PRED
	38102		TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MODULO)	UN	1,0000	11,66	R\$ 11,66	R\$ -	R\$ 11,66	INSUMO PRED
91946			SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,0000	8,80	R\$ 6,12	R\$ 2,68	R\$ 8,80	SERVIÇO PRED
		C3613	RE-BAR BARRA REDONDA Ø10MM X 3,00M #80MM² DE AÇO GALVANIZADO A FOGO EM BARRA REF. TEL-768	UN			37,22	11,44	R\$ 48,66	ORSE 10908
	I11846		RE-BAR BARRA REDONDA Ø10MM X 3,00M #80MM²	UN	1,0000	32,52	R\$ 32,52	R\$ -	R\$ 32,52	INSUMO ORSE
88264			ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	29,49	R\$ 2,35	R\$ 6,48	R\$ 8,83	SERVIÇO PRED
88247			AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	24,41	R\$ 2,35	R\$ 4,96	R\$ 7,31	SERVIÇO PRED
		C3619	SOLDA EXOTÉRMICA CABO/ HASTE	UN			31,32	19,08	R\$ 50,40	ADAP CPOS 42.20.150
88264			ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	29,49	R\$ 3,93	R\$ 10,81	R\$ 14,74	SERVIÇO PRED
88247			AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	24,41	R\$ 3,93	R\$ 8,27	R\$ 12,20	SERVIÇO PRED
	I09690		CARTUCHO PÓ EXOTERMICO P90	UN	1,0000	20,00	R\$ 20,00	R\$ -	R\$ 20,00	INSUMO ORSE
	I384715		ALICATE P/ MOLDE CLASSE C (GDE)	UN	0,0100	77,85	R\$ 0,78	R\$ -	R\$ 0,78	INSUMO ORSE

<div>  <div> GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ  SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES  DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES  COORDENAÇÃO DE PROJETOS E ORÇAMENTOS </div> <div> PRÓPRIO: UNIDADE MISTA  MUNICÍPIO: São Jorge D'Oeste  EMPRESA: Prefeitura de São Jorge D'Oeste </div> <div> DATA: 16/06/23  TIPO OBRA/SERVIÇO: CONSTRUÇÃO  RESP. TÉCNICO: Glaciano de Oliveira </div> <div>  </div> </div>										
TABELA ANALÍTICA DE COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS COMPLEMENTARES										
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	
	I10339		MOLDE CB T 50.50 P90	UN	0,0125	214,09	R\$ 2,68	R\$ -	R\$ 2,68	INSUMO ORSE
		C3620	SOLDA EXOTÉRMICA RE-BAR/ CABO	UN			31,32	19,08	R\$ 50,40	ADAP CPOS 42.20.150
88264			ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	29,49	R\$ 3,93	R\$ 10,81	R\$ 14,74	SERVIÇO PRED
88247			AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	24,41	R\$ 3,93	R\$ 8,27	R\$ 12,20	SERVIÇO PRED
	I09690		CARTUCHO PÓ EXOTERMICO P90	UN	1,0000	20,00	R\$ 20,00	R\$ -	R\$ 20,00	INSUMO ORSE
	I38471S		ALICATE P/ MOLDE CLASSE C (GDE)	UN	0,0100	77,85	R\$ 0,78	R\$ -	R\$ 0,78	INSUMO ORSE
	I10339		MOLDE CB T 50.50 P90	UN	0,0125	214,09	R\$ 2,68	R\$ -	R\$ 2,68	INSUMO ORSE
		C3871	ELETROCALHA PERFURADA 100X100X3000MM - CH 18 COM TAMPA, INCLUSO CONEXÕES E SUPORTE DE FIXAÇÃO	M			44,28	28,63	R\$ 72,91	CPOS 38.21.310
88264			ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7500	29,49	R\$ 5,89	R\$ 16,22	R\$ 22,11	SERVIÇO PRED
88247			AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7500	24,41	R\$ 5,89	R\$ 12,41	R\$ 18,30	SERVIÇO PRED
	I3633		ELETROCALHA PERFURADA 100X100X3000MM - CH 18	UN	0,4333	75,00	R\$ 32,50	R\$ -	R\$ 32,50	INSUMO ORSE
		C3874	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO Ø4" COM CONEXÕES E ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO	M			117,38	11,44	R\$ 128,82	
88247			AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	24,41	R\$ 2,35	R\$ 4,96	R\$ 7,31	SERVIÇO PRED
88264			ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	29,49	R\$ 2,35	R\$ 6,48	R\$ 8,83	SERVIÇO PRED
	2683		ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 4 ", SEM LUVA	M	1,4000	80,49	R\$ 112,68	R\$ -	R\$ 112,68	INSUMO PRED
		C3878	INTERRUPTOR DIFERENCIAL BIPOLAR 2X40A SENS. 30MA	UN			204,58	77,29	R\$ 281,87	SIURB 09.04.69
88247			AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,6000	24,41	R\$ 12,57	R\$ 26,48	R\$ 39,05	SERVIÇO PRED
88264			ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,6000	29,49	R\$ 12,57	R\$ 34,60	R\$ 47,17	SERVIÇO PRED
88266			ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6000	34,89	R\$ 4,71	R\$ 16,21	R\$ 20,92	SERVIÇO PRED
	39451		DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 300 MA, CORRENTE DE 40 A, TIPO AC	UN	1,0000	174,73	R\$ 174,73	R\$ -	R\$ 174,73	INSUMO PRED
		C3879	INTERRUPTOR DIFERENCIAL TETRAPOLAR 4X63A SENS. 30MA	UN			262,17	92,57	R\$ 354,74	SIURB 09.04.87
88247			AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000	24,41	R\$ 15,72	R\$ 33,10	R\$ 48,82	SERVIÇO PRED
88264			ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000	29,49	R\$ 15,72	R\$ 43,26	R\$ 58,98	SERVIÇO PRED
88266			ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6000	34,89	R\$ 4,71	R\$ 16,21	R\$ 20,92	SERVIÇO PRED
	39462		DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 300 MA, CORRENTE DE 63 A, TIPO AC	UN	1,0000	226,02	R\$ 226,02	R\$ -	R\$ 226,02	INSUMO PRED
		C3953	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 80A	UN			127,14	34,35	R\$ 161,49	ADAP CPOS 37.13.660
	I03703		DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 80A CAPAC. INTERRUPT. MIN. 18KA, REF EZC100N	UN	1,0000	113,00	R\$ 113,00	R\$ -	R\$ 113,00	INSUMO ORSE
88264			ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9000	29,49	R\$ 7,07	R\$ 19,46	R\$ 26,53	SERVIÇO PRED
88247			AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9000	24,41	R\$ 7,07	R\$ 14,89	R\$ 21,96	SERVIÇO PRED
		C3958	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO Ø3" - INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E CONEXÕES	M			76,80	44,93	R\$ 121,73	
	2686		ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 3 ", SEM LUVA	M	1,1000	51,08	R\$ 56,18	R\$ -	R\$ 56,18	INSUMO PRED
88264			ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1000	29,49	R\$ 8,64	R\$ 23,79	R\$ 32,43	
88247			AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1000	24,41	R\$ 8,64	R\$ 18,20	R\$ 26,84	

<div>  <div> GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ  SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES  DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES  COORDENAÇÃO DE PROJETOS E ORÇAMENTOS </div> <div> PRÓPRIO: UNIDADE MISTA  MUNICÍPIO: São Jorge D'Oeste  EMPRESA: Prefeitura de São Jorge D'Oeste </div> <div> DATA: 16/06/23  TIPO OBRA/SERVIÇO: CONSTRUÇÃO  RESP. TÉCNICO: Glaciano de Oliveira </div>  </div>										
TABELA ANALÍTICA DE COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS COMPLEMENTARES										
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	
91172			FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 3", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	M	1,0000	6,28	R\$ 3,34	R\$ 2,94	R\$ 6,28	
		C3964	LEITO PARA CABOS TIPO PESADO GALVANIZADO A FOGO. DIMENSÕES: 200MM (LARGURA) X 100MM (ALTURA) X 3000MM (COMPRIMENTO DA BARRA)	M			50,03	11,44	R\$ 61,47	CPOS 38.12.086
88247			AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	24,41	R\$ 2,35	R\$ 4,96	R\$ 7,31	SERVIÇO PRED
88264			ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	29,49	R\$ 2,35	R\$ 6,48	R\$ 8,83	SERVIÇO PRED
	MATED-17917		LEITO PARA CABOS TIPO PESADO GALVANIZADO A FOGO. DIMENSÕES: 200MM (LARGURA) X 100MM (ALTURA) X 3000MM (COMPRIMENTO DA BARRA)	M	1,2500	36,26	R\$ 45,33	R\$ -	R\$ 45,33	INSUMO SETOP
		C3974	PONTO ELETRICO COM PLACA DE SAÍDA DE FIO - EM CX. 4"x4"	UN			10,93	3,14	R\$ 14,07	SINAPI 91946
91950			SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 4" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,0000	14,07	R\$ 10,93	R\$ 3,14	R\$ 14,07	SERVIÇO PRED
		C13005	ELETROCALHA PERFURADA 100X100X3000MM - CH 18, INCLUSO CONEXÕES E SUPORTE DE FIXAÇÃO	M			43,41	28,63	R\$ 72,04	CPOS 38.21.310
88264			ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7500	29,49	R\$ 5,89	R\$ 16,22	R\$ 22,11	SERVIÇO PRED
88247			AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7500	24,41	R\$ 5,89	R\$ 12,41	R\$ 18,30	SERVIÇO PRED
	I03633		ELETROCALHA PERFURADA 100X100X3000MM	UN	0,4333	73,00	R\$ 31,63	R\$ -	R\$ 31,63	INSUMO ORSE
		C13009	CABO FLEXÍVEL ISOL. 750V - #1,0MM²	M			1,86	1,13	R\$ 2,99	SINAPI
88264			ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0300	29,49	R\$ 0,23	R\$ 0,64	R\$ 0,87	SERVIÇO PRED
88247			AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0300	24,41	R\$ 0,23	R\$ 0,49	R\$ 0,72	SERVIÇO PRED
	39252		CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,0 MM2	M	1,1900	1,14	R\$ 1,35	R\$ -	R\$ 1,35	INSUMO SIURB
	21127		FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0090	5,97	R\$ 0,05	R\$ -	R\$ 0,05	INSUMO PRED
		C13018	DISPOSITIVO PROTETOR CONTRA SURTOS (DPS) 10/350 45KA - 275V CLASSE I	UN			110,47	11,44	R\$ 121,91	ADAP ORSE 8894
88264			ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	29,49	R\$ 2,35	R\$ 6,48	R\$ 8,83	SERVIÇO PRED
88247			AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	24,41	R\$ 2,35	R\$ 4,96	R\$ 7,31	SERVIÇO PRED
	39471		DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE *45* KA (TIPO AC)	UN	1,0000	105,77	R\$ 105,77	R\$ -	R\$ 105,77	INSUMO PRED
		C13019	DISPOSITIVO PROTETOR CONTRA SURTOS (DPS) 8/20 45KA - 275V CLASSE II	UN			110,47	11,44	R\$ 121,91	ADAP ORSE 8894
88264			ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	29,49	R\$ 2,35	R\$ 6,48	R\$ 8,83	SERVIÇO PRED
88247			AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	24,41	R\$ 2,35	R\$ 4,96	R\$ 7,31	SERVIÇO PRED
	39471		DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE *45* KA (TIPO AC)	UN	1,0000	105,77	R\$ 105,77	R\$ -	R\$ 105,77	INSUMO PRED
		C13024	PEDRA BRITA Nº2 PARA SUBESTAÇÃO DE ENERGIA, 20CM DE PROFUNDIDADE: 54M² DE COMPRIMENTO X0,2M DE PROFUNDIDADE	M3			298,69	64,44	R\$ 363,13	SINAPI 95727
88309			PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1000	29,15	R\$ 8,65	R\$ 23,40	R\$ 32,05	SERVIÇO PRED
88316			SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,5460	22,72	R\$ 19,60	R\$ 38,24	R\$ 57,84	SERVIÇO PRED

<div>  <div> GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ  SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES  DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES  COORDENAÇÃO DE PROJETOS E ORÇAMENTOS </div> <div> PRÓPRIO: UNIDADE MISTA  MUNICÍPIO: São Jorge D'Oeste  EMPRESA: Prefeitura de São Jorge D'Oeste </div> <div> DATA: 16/06/23  TIPO OBRA/SERVIÇO: CONSTRUÇÃO  RESP. TÉCNICO: Glaciano de Oliveira </div>  </div>										
TABELA ANALÍTICA DE COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS COMPLEMENTARES										
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	
	4720		PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	3,8190	70,44	R\$ 269,01	R\$ -	R\$ 269,01	INSUMO PRED
91533			COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0690	34,95	R\$ 0,95	R\$ 1,45	R\$ 2,40	SERVIÇO PRED
91534			COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,0640	28,66	R\$ 0,48	R\$ 1,35	R\$ 1,83	SERVIÇO PRED
		C13037	LUMINÁRIA QUADRADA TIPO PLACA DE LED 30X30 CM DE EMBUTIR, 24W/127V - 1700 LM - 4000K - STH9954Q/40 - BIVOLT - STELLA OU SIMILAR.	UN			59,73	33,82	R\$ 93,55	ADAP SBC 060121
88247			AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8860	24,41	R\$ 6,96	R\$ 14,66	R\$ 21,62	SERVIÇO PRED
88264			ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8860	29,49	R\$ 6,96	R\$ 19,16	R\$ 26,12	SERVIÇO PRED
	20111		FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	UN	0,0075	15,80	R\$ 0,11	R\$ -	R\$ 0,11	INSUMO PRED
	COT312		LUMINÁRIA QUADRADA TIPO PLACA DE LED 30X30 CM DE EMBUTIR, 24W/127V - 1700 LM - 4000K - STH9954Q/40 - BIVOLT - STELLA OU SIMILAR.	UN	1,0000	45,70	R\$ 45,70	R\$ -	R\$ 45,70	INSUMO PRED
		C13038	LUMINÁRIA QUADRADA TIPO PLACA DE LED 30X30CM DE SOBREPOR, 24W/127V. REFERÊNCIA: STH21964Q/40 STELLA OU SIMILAR	UN			59,73	33,82	R\$ 93,55	
88247			AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8860	24,41	R\$ 6,96	R\$ 14,66	R\$ 21,62	SERVIÇO PRED
88264			ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8860	29,49	R\$ 6,96	R\$ 19,16	R\$ 26,12	SERVIÇO PRED
	20111		FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	UN	0,0075	15,80	R\$ 0,11	R\$ -	R\$ 0,11	INSUMO PRED
	COT312		LUMINÁRIA QUADRADA TIPO PLACA DE LED 30X30 CM DE EMBUTIR, 24W/127V - 1700 LM - 4000K - STH9954Q/40 - BIVOLT - STELLA OU SIMILAR.	UN	1,0000	45,70	R\$ 45,70	R\$ -	R\$ 45,70	COTAÇÃO
		C13159	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 125A	UN			147,06	15,27	R\$ 162,33	
88264			ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000	29,49	R\$ 3,14	R\$ 8,65	R\$ 11,79	
88247			AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000	24,41	R\$ 3,14	R\$ 6,62	R\$ 9,76	
	2391		DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 125A	UN	0,4000	351,97	R\$ 140,78	R\$ -	R\$ 140,78	INSUMO PRED
		C13178	PONTO PARA CAMPAINHA PARA BANHEIRO PNE EM CX. 4"X2"	UN			13,81	12,26	R\$ 26,07	ADAP ORSE S07255
91940			CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,0000	17,27	R\$ 7,69	R\$ 9,58	R\$ 17,27	SERVIÇO PRED
91946			SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,0000	8,80	R\$ 6,12	R\$ 2,68	R\$ 8,80	SERVIÇO PRED
		C13251	ARANDELA LUMIDEC REF. EX02S EM ALUM. EXTRUDADO, PINTURA MICROTEx. BRANCA, COM LÂMPADA LED DE BULBO 9W SOQUETE E27, INSTALADA A 2,10M DO PISO.	UN			141,87	33,82	R\$ 175,69	ADAP SBC 061186
88247			AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8860	24,41	R\$ 6,96	R\$ 14,66	R\$ 21,62	SERVIÇO PRED
88264			ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8860	29,49	R\$ 6,96	R\$ 19,16	R\$ 26,12	SERVIÇO PRED
	38194		LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	UN	1,0000	8,58	R\$ 8,58	R\$ -	R\$ 8,58	INSUMO PRED
	I07291		ARANDELA LUMIDEC REF. EX02S EM ALUM. EXTRUDADO, PINTURA MICROTEx. BRANCA	UN	1,0000	119,37	R\$ 119,37	R\$ -	R\$ 119,37	INSUMO ORSE
		C13264	PLACA 4"X2" COM 1 TOMADA TIPO RJ45 CAT. 6	UN			34,73	7,87	R\$ 42,60	ADAP ORSE 98307
	I12099		TOMADA PARA LÓGICA RJ45 COM PLACA CAT 6	UN	1,0000	31,49	R\$ 31,49	R\$ -	R\$ 31,49	INSUMO ORSE

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	0,2062	24,41	R\$ 1,62	R\$ 3,41	R\$ 5,03	SERVIÇO PRED
88264			ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2062	29,49	R\$ 1,62	R\$ 4,46	R\$ 6,08	SERVIÇO PRED
		C13265	PLACA 4"X2" COM 2 TOMADAS TIPO RJ45 CAT. 6	UN			71,07	15,74	R\$ 86,81	ADAP SINAPI 98307
	I12099		TOMADA PARA LÓGICA RJ45 COM PLACA CAT 6	UN	1,0000	31,49	R\$ 31,49	R\$ -	R\$ 31,49	INSUMO ORSE
88247			AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4124	24,41	R\$ 3,24	R\$ 6,82	R\$ 10,06	SERVIÇO PRED
88264			ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4124	29,49	R\$ 3,24	R\$ 8,92	R\$ 12,16	SERVIÇO PRED
	I06635		Conector rj-45 fêmea cat 6	UN	2,0000	16,55	R\$ 33,10	R\$ -	R\$ 33,10	INSUMO ORSE
		C13281	CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA MEDINDO 40X40X12CM	UN			137,15	79,48	R\$ 216,63	ADAP SBC 059044
88247			AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3290	24,41	R\$ 10,44	R\$ 21,99	R\$ 32,43	SERVIÇO PRED
88264			ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,6580	29,49	R\$ 20,89	R\$ 57,49	R\$ 78,38	SERVIÇO PRED
	I004969		CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA MEDINDO 40X40X12CM	UN	1,0000	105,82	R\$ 105,82	R\$ -	R\$ 105,82	INSUMO SBC
		C13290	PLACA 4"X4" COM 4 TOMADAS TIPO RJ45 CAT. 6	UN			188,48	26,72	R\$ 215,20	ADAP ORSE S07792
88247			AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7000	24,41	R\$ 5,50	R\$ 11,58	R\$ 17,08	SERVIÇO PRED
88264			ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7000	29,49	R\$ 5,50	R\$ 15,14	R\$ 20,64	SERVIÇO PRED
	I07485		TOMADA DUPLA RJ45 COMPLETA	UN	2,0000	88,74	R\$ 177,48	R\$ -	R\$ 177,48	INSUMO ORSE
		C4463	TUBO DE COBRE CLASSE "A", DN = 1/2 " (15 MM), PARA INSTALACOES DE MEDIA PRESSAO PARA GASES COMBUSTIVEIS E MEDICINAIS	M			53,96	0,00	R\$ 53,96	
	COT230		TUBO DE COBRE CLASSE "A", DN = 1/2 " (15 MM), PARA INSTALACOES DE MEDIA PRESSAO PARA GASES COMBUSTIVEIS E MEDICINAIS	M	1,0000	53,97	R\$ 53,96	R\$ -	R\$ 53,96	COTAÇÃO
		C4464	TUBO DE COBRE CLASSE "A", DN = 3/4 " (22 MM), PARA INSTALACOES DE MEDIA PRESSAO PARA GASES COMBUSTIVEIS E MEDICINAIS	M			78,58	0,00	R\$ 78,58	
	COT231		TUBO DE COBRE CLASSE "A", DN = 3/4 " (22 MM), PARA INSTALACOES DE MEDIA PRESSAO PARA GASES COMBUSTIVEIS E MEDICINAIS	M	1,0000	78,59	R\$ 78,58	R\$ -	R\$ 78,58	COTAÇÃO
		C4471	PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO AMARELO-SEGURANÇA PADRÃO MUNSELL 5 Y 8/12 EM LATA DE 3,6 LITROS	M			8,99	0,00	R\$ 8,99	
	COT238		PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO AMARELO-SEGURANÇA PADRÃO MUNSELL 5 Y 8/12 EM LATA DE 3,6 LITROS	M	1,0000	9,00	R\$ 8,99	R\$ -	R\$ 8,99	COTAÇÃO
		C4472	PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO VERDE-EMBLEMA PADRÃO MUNSELL 2,5 G 4/8 EM LATA DE 3,6 LITROS	M			8,99	0,00	R\$ 8,99	
	COT239		PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO VERDE-EMBLEMA PADRÃO MUNSELL 2,5 G 4/8 EM LATA DE 3,6 LITROS	M	1,0000	9,00	R\$ 8,99	R\$ -	R\$ 8,99	COTAÇÃO
		C4473	PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO CINZA-CLARO PADRÃO MUNSELL N 6,5 EM LATA DE 3,6 LITROS	M			8,99	0,00	R\$ 8,99	
	COT240		PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO CINZA-CLARO PADRÃO MUNSELL N 6,5 EM LATA DE 3,6 LITROS	M	1,0000	9,00	R\$ 8,99	R\$ -	R\$ 8,99	COTAÇÃO
		C4475	EXECUÇÃO DE CANALETA DE CONCRETO CONFORME DETALHE DE PROJETO	M			122,14	107,29	R\$ 229,43	
93358			ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	0,2680	89,88	R\$ 8,15	R\$ 15,92	R\$ 24,07	SERVIÇO PRED
96620			LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERES. AF_08/2017	M3	0,0100	574,26	R\$ 3,77	R\$ 1,96	R\$ 5,73	SERVIÇO PRED



**PARANÁ**  
GOVERNO DO ESTADO

**GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ**  
**SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES**  
**DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES**  
**COORDENAÇÃO DE PROJETOS E ORÇAMENTOS**

PRÓPRIO: UNIDADE MISTA  
MUNICÍPIO: São Jorge D'Oeste  
EMPRESA: Prefeitura de São Jorge D'Oeste

DATA: 16/06/23  
TIPO OBRA/SERVIÇO: CONSTRUÇÃO  
RESP. TÉCNICO: Glaciano de Oliveira



GOVERNO DO ESTADO  
SECRETARIA DAS CIDADES

**TABELA ANALÍTICA DE COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS COMPLEMENTARES**

PARANÁ

GOVERNO DO ESTADO

GOVERNO DO ESTADO

SECRETARIA DAS CIDADES

GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ

SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES

DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES

COORDENAÇÃO DE PROJETOS E ORÇAMENTOS

PRÓPRIO: UNIDADE MISTA

MUNICÍPIO: São Jorge D'Oeste

EMPRESA: Prefeitura de São Jorge D'Oeste

DATA: 16/06/23

TIPO OBRA/SERVIÇO: CONSTRUÇÃO

RESP. TÉCNICO: Glaciano de Oliveira

PARANÁ



GOVERNO DO ESTADO



SECRETARIA DAS CIDADES



TABELA ANALÍTICA DE COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS COMPLEMENTARES



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	
94963			CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,1010	382,82	R\$ 32,86	R\$ 5,80	R\$ 38,66	SERVIÇO PRED
96995			REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	0,0670	54,49	R\$ 1,23	R\$ 2,41	R\$ 3,64	SERVIÇO PRED
97086			FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2021	M2	1,1120	141,50	R\$ 76,13	R\$ 81,20	R\$ 157,33	SERVIÇO PRED
		C4486	PAINEL DE ALARME DE EMERGÊNCIA PARA REDE DE AR COMPRIMIDO MEDICINAL COMPOSTO POR MATERIAL TERMOPLÁSTICO DE ALTA RESISTÊNCIA, IDENTIFICAÇÃO ATRAVÉS DE ETIQUETA DO TIPO DE GÁS COM DISPOSITIVO DE ALARME SONORO E VISUAL, PRESSOSTATO E MANÔMETRO DE PRESSÃO DA REDE. CONEXÕES PADRÃO ABNT NBR 11.906 - FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E CALIBRAÇÃO. REF: PROTEC, UNITEC HOSPITALAR, AIR LIQUIDE	UN			894,85	0,00	R\$ 894,85	
	COT252		PAINEL DE ALARME DE EMERGÊNCIA PARA REDE DE AR COMPRIMIDO MEDICINAL COMPOSTO POR MATERIAL TERMOPLÁSTICO DE ALTA RESISTÊNCIA, IDENTIFICAÇÃO ATRAVÉS DE ETIQUETA DO TIPO DE GÁS COM DISPOSITIVO DE ALARME SONORO E VISUAL, PRESSOSTATO E MANÔMETRO DE PRESSÃO DA REDE. CONEXÕES PADRÃO ABNT NBR 11.906 - FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E CALIBRAÇÃO. REF: PROTEC, UNITEC HOSPITALAR, AIR LIQUIDE	UN	1,0000	894,86	R\$ 894,85	R\$ -	R\$ 894,85	COTAÇÃO
		C4487	PAINEL DE ALARME DE EMERGÊNCIA PARA REDE DE OXIGÊNIO MEDICINAL COMPOSTO POR MATERIAL TERMOPLÁSTICO DE ALTA RESISTÊNCIA, IDENTIFICAÇÃO ATRAVÉS DE ETIQUETA DO TIPO DE GÁS COM DISPOSITIVO DE ALARME SONORO E VISUAL, PRESSOSTATO E MANÔMETRO DE PRESSÃO DA REDE. CONEXÕES PADRÃO ABNT NBR 11.906 - FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E CALIBRAÇÃO. REF: PROTEC, UNITEC HOSPITALAR, AIR LIQUIDE	UN			865,02	0,00	R\$ 865,02	
	COT253		PAINEL DE ALARME DE EMERGÊNCIA PARA REDE DE OXIGÊNIO MEDICINAL COMPOSTO POR MATERIAL TERMOPLÁSTICO DE ALTA RESISTÊNCIA, IDENTIFICAÇÃO ATRAVÉS DE ETIQUETA DO TIPO DE GÁS COM DISPOSITIVO DE ALARME SONORO E VISUAL, PRESSOSTATO E MANÔMETRO DE PRESSÃO DA REDE. CONEXÕES PADRÃO ABNT NBR 11.906 - FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E CALIBRAÇÃO. REF: PROTEC, UNITEC HOSPITALAR, AIR LIQUIDE	UN	1,0000	865,03	R\$ 865,02	R\$ -	R\$ 865,02	COTAÇÃO
		C4489	PAINEL DE ALARME DE EMERGÊNCIA PARA REDE DE VÁCUO CLÍNICO COMPOSTO POR MATERIAL TERMOPLÁSTICO DE ALTA RESISTÊNCIA, IDENTIFICAÇÃO ATRAVÉS DE ETIQUETA DO TIPO DE GÁS COM DISPOSITIVO DE ALARME SONORO E VISUAL, PRESSOSTATO E MANÔMETRO DE PRESSÃO DA REDE. CONEXÕES PADRÃO ABNT NBR 11.906 - FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E CALIBRAÇÃO. REF: PROTEC, UNITEC HOSPITALAR, AIR LIQUIDE	UN			587,72	0,00	R\$ 587,72	







 <b>PARANÁ</b> GOVERNO DO ESTADO		<b>GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ</b> SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES COORDENAÇÃO DE PROJETOS E ORÇAMENTOS				PRÓPRIO: UNIDADE MISTA MUNICÍPIO: São Jorge D'Oeste EMPRESA: Prefeitura de São Jorge D'Oeste		DATA: 16/06/23 TIPO OBRA/SERVIÇO: CONSTRUÇÃO RESP. TÉCNICO: Glaciano de Oliveira		 <b>PARANÁ</b> GOVERNO DO ESTADO SECRETARIA DAS CIDADES
TABELA ANALÍTICA DE COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS COMPLEMENTARES										
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	
	COT255		PAINEL DE ALARME DE EMERGÊNCIA PARA REDE DE VÁCUO CLÍNICO COMPOSTO POR MATERIAL TERMOPLÁSTICO DE ALTA RESISTÊNCIA, IDENTIFICAÇÃO ATRAVÉS DE ETIQUETA DO TIPO DE GÁS COM DISPOSITIVO DE ALARME SONORO E VISUAL, PRESSOSTATO E MANÔMETRO DE PRESSÃO DA REDE. CONEXÕES PADRÃO ABNT NBR 11.906 - FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E CALIBRAÇÃO. REF: PROTEC, UNITEC HOSPITALAR, AIR LIQUIDE	UN	1,0000	587,72	R\$ 587,72	R\$ -	R\$ 587,72	COTAÇÃO
		C4490	PONTO PARA PISTOLA DE AR COMPRIMIDO PARA LIMPEZA	UN			147,26	0,00	R\$ 147,26	
	COT256		PONTO PARA PISTOLA DE AR COMPRIMIDO PARA LIMPEZA	UN	1,0000	147,27	R\$ 147,26	R\$ -	R\$ 147,26	COTAÇÃO
		C4492	MANGUEIRA DE CONDUÇÃO DE AR COMPRIMIDO ALTA PRESSÃO, COMPRIMENTO DE 3 METRO	UN			178,68	0,00	R\$ 178,68	
	COT258		MANGUEIRA DE CONDUÇÃO DE AR COMPRIMIDO ALTA PRESSÃO, COMPRIMENTO DE 3 METRO	UN	1,0000	178,68	R\$ 178,68	R\$ -	R\$ 178,68	COTAÇÃO
		C4493	CAIXA PARA VÁLVULAS DE SEÇÃO DE GASES MEDICINAIS, 365 MM X 125 MM X 235 MM (COMPRIMENTO X PROFUNDIDADE X ALTURA), METÁLICA COM TAMPA ACRÍLICA PARA 01 VÁLVULA DE GÁS MEDICINAL.	UN			290,00	0,00	R\$ 290,00	
	COT259		CAIXA PARA VÁLVULAS DE SEÇÃO DE GASES MEDICINAIS, 365 MM X 125 MM X 535 MM (COMPRIMENTO X PROFUNDIDADE X ALTURA), METÁLICA COM TAMPA ACRÍLICA PARA 03 VÁLVULAS DE GÁS MEDICINAL.		1,0000	290,00	290,00	R\$ -	R\$ 290,00	COTAÇÃO
		C4495	CAIXA PARA VÁLVULAS DE SEÇÃO DE GASES MEDICINAIS, 365 MM X 125 MM X 535 MM (COMPRIMENTO X PROFUNDIDADE X ALTURA), METÁLICA COM TAMPA ACRÍLICA PARA 03 VÁLVULAS DE GÁS MEDICINAL.	UN			420,00	0,00	R\$ 420,00	
	COT261		VÁLVULA DE SEÇÃO (BLOQUEIO) PARA GÁSMEDICINAL OU VÁCUO CLÍNICO Ø1/2" ROSCA FÊMEA NPT, DO TIPO ESFERA, TRIPARTIDA, DE PASSAGEM PLENA, FECHAMENTO RÁPIDO COM CORPO EM LATÃO FORJADO E ESFERA DE AÇO INOXIDÁVEL. QUIMICAMENTE COMPATÍVEL COM O GÁS CONDUZIDO E CAPAZ DE SUPORTAR PRESSÕES SUPERIORES A 20 KGf/CM² (CLASSE 300 PSI).		1,0000	420,00	420,00	R\$ -	R\$ 420,00	COTAÇÃO
		C4497	VÁLVULA DE SEÇÃO (BLOQUEIO) PARA GÁSMEDICINAL OU VÁCUO CLÍNICO Ø1/2" ROSCA FÊMEA NPT, DO TIPO ESFERA, TRIPARTIDA, DE PASSAGEM PLENA, FECHAMENTO RÁPIDO COM CORPO EM LATÃO FORJADO E ESFERA DE AÇO INOXIDÁVEL. QUIMICAMENTE COMPATÍVEL COM O GÁS CONDUZIDO E CAPAZ DE SUPORTAR PRESSÕES SUPERIORES A 20 KGf/CM² (CLASSE 300 PSI).	UN			158,00	0,00	R\$ 158,00	
	COT263		VÁLVULA DE SEÇÃO (BLOQUEIO) PARA GÁSMEDICINAL OU VÁCUO CLÍNICO Ø1/2" ROSCA FÊMEA NPT, DO TIPO ESFERA, TRIPARTIDA, DE PASSAGEM PLENA, FECHAMENTO RÁPIDO COM CORPO EM LATÃO FORJADO E ESFERA DE AÇO INOXIDÁVEL. QUIMICAMENTE COMPATÍVEL COM O GÁS CONDUZIDO E CAPAZ DE SUPORTAR PRESSÕES SUPERIORES A 20 KGf/CM² (CLASSE 300 PSI).		1,0000	158,00	158,00	R\$ -	R\$ 158,00	COTAÇÃO
		C4498	VÁLVULA DE SEÇÃO (BLOQUEIO) PARA GÁSMEDICINAL OU VÁCUO CLÍNICO Ø3/4" ROSCA FÊMEA NPT, DO TIPO ESFERA, TRIPARTIDA, DE PASSAGEM PLENA, FECHAMENTO RÁPIDO COM CORPO EM LATÃO FORJADO E ESFERA DE AÇO INOXIDÁVEL. QUIMICAMENTE COMPATÍVEL COM O GÁS CONDUZIDO E CAPAZ DE SUPORTAR PRESSÕES SUPERIORES A 20 KGf/CM² (CLASSE 300 PSI).	UN			206,50	0,00	R\$ 206,50	
	COT264		ARMAÇÃO EM TELA SOLDADA Q196		1,0000	206,50	206,50	R\$ -	R\$ 206,50	COTAÇÃO
		C5003	ARMAÇÃO EM TELA SOLDADA Q196	KG			13,56	0,89	R\$ 14,45	ADAP SINAPI 91594
	43132		ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0482	26,23	R\$ 1,26	R\$ -	R\$ 1,26	INSUMO PRED
	7156		TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	M2	0,3376	35,03	R\$ 11,82	R\$ -	R\$ 11,82	INSUMO PRED
	39017		ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,6559	0,22	R\$ 0,14	R\$ -	R\$ 0,14	INSUMO PRED
88238			AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0060	22,72	R\$ 0,04	R\$ 0,08	R\$ 0,12	SERVIÇO PRED
88245			ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0389	28,94	R\$ 0,30	R\$ 0,81	R\$ 1,11	SERVIÇO PRED

<div>  <div> GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ  SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES  DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES  COORDENAÇÃO DE PROJETOS E ORÇAMENTOS </div> <div> PRÓPRIO: UNIDADE MISTA  MUNICÍPIO: São Jorge D'Oeste  EMPRESA: Prefeitura de São Jorge D'Oeste </div> <div> DATA: 16/06/23  TIPO OBRA/SERVIÇO: CONSTRUÇÃO  RESP. TÉCNICO: Glaciano de Oliveira </div>  </div>										
TABELA ANALÍTICA DE COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS COMPLEMENTARES										
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	
		C5006	FORMA TABUA PARA CONCRETO EM FUNDACAO C/ REAPROVEITAMENTO 5X	M2			42,74	22,59	R\$ 65,33	SINAPI 5651
88239			AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2250	23,86	R\$ 1,73	R\$ 3,63	R\$ 5,36	SERVIÇO PRED
88262			CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9000	28,76	R\$ 6,92	R\$ 18,96	R\$ 25,88	SERVIÇO PRED
	2692		DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,1000	6,22	R\$ 0,62	R\$ -	R\$ 0,62	INSUMO PRED
	4491		PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,2750	6,78	R\$ 1,86	R\$ -	R\$ 1,86	INSUMO PRED
	4512		SARRAFO *2,5 X 5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,2400	1,64	R\$ 0,39	R\$ -	R\$ 0,39	INSUMO PRED
	5061		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,1500	19,85	R\$ 2,97	R\$ -	R\$ 2,97	INSUMO PRED
	6189		TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,7920	35,68	R\$ 28,25	R\$ -	R\$ 28,25	INSUMO PRED
		C5009	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=30MPA, BOMBEADO, LANÇADO E ADENSADO EM SUPERESTRUTURA	M3			481,22	29,74	R\$ 510,96	SINAPI 1525+92874
	1525		CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	1,0000	467,29	R\$ 467,29	R\$ -	R\$ 467,29	INSUMO PRED
103673			LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	1,0000	43,67	R\$ 13,93	R\$ 29,74	R\$ 43,67	SERVIÇO PRED
		C5014	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK=30MPA, SLUMP 240, INCLUSIVE LANÇAMENTO EM ESTACAS	M3			546,83	0,00	R\$ 546,83	ADAP SINAPI 25950
	43360		CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 220 +/- 30 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	1,0000	504,99	R\$ 504,99	R\$ -	R\$ 504,99	INSUMO PRED
	44535		SERVICO DE BOMBEAMENTO DE CONCRETO COM CONSUMO MINIMO DE 40 M3	M3	1,0000	41,84	R\$ 41,84	R\$ -	R\$ 41,84	INSUMO PRED
		C5065	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=30MPA, BOMBEADO, LANÇADO E ADENSADO EM INFRAESTRUTURA	M3			481,22	29,74	R\$ 510,96	SINAPI 1525+92874
	1525		CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	1,0000	467,29	R\$ 467,29	R\$ -	R\$ 467,29	INSUMO PRED
103673			LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	1,0000	43,67	R\$ 13,93	R\$ 29,74	R\$ 43,67	SERVIÇO PRED
		C5066	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=25MPA, BOMBEADO, LANÇADO E ADENSADO EM INFRAESTRUTURA	M3			467,27	29,74	R\$ 497,01	SINAPI 1525+92874
	1527		CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	1,0000	453,34	R\$ 453,34	R\$ -	R\$ 453,34	INSUMO PRED
103673			LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	1,0000	43,67	R\$ 13,93	R\$ 29,74	R\$ 43,67	SERVIÇO PRED
		C5078	CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETO C/ ROMPIMENTO DE CORPO-DE-PROVA À COMPRESSÃO	UN			14,00	0,00	R\$ 14,00	ORSE 12000
	I12000		CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETO C/ ROMPIMENTO DE CORPO-DE-PROVA À COMPRESSÃO	UN	1,0000	14,00	14,00	R\$ -	R\$ 14,00	INSUMO ORSE


<div>  <div> GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ  SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES  DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES  COORDENAÇÃO DE PROJETOS E ORÇAMENTOS </div> <div> PRÓPRIO: UNIDADE MISTA  MUNICÍPIO: São Jorge D'Oeste  EMPRESA: Prefeitura de São Jorge D'Oeste </div> <div> DATA: 16/06/23  TIPO OBRA/SERVIÇO: CONSTRUÇÃO  RESP. TÉCNICO: Glaciano de Oliveira </div> <div>  </div> </div>										
TABELA ANALÍTICA DE COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS COMPLEMENTARES										
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	
		C5110	TIRANTE PARA VERGA >1,50M	UN			136,85	31,99	R\$ 168,84	ADAP SINAPI 92189
88309			PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5250	29,15	R\$ 4,13	R\$ 11,17	R\$ 15,30	SERVIÇO PRED
88316			SERVEITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2625	22,72	R\$ 2,02	R\$ 3,94	R\$ 5,96	SERVIÇO PRED
92270			FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	M2	0,6000	206,19	R\$ 108,43	R\$ 15,27	R\$ 123,70	SERVIÇO PRED
92802			CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	KG	1,1850	10,54	R\$ 12,06	R\$ 0,42	R\$ 12,48	SERVIÇO PRED
94970			CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	0,0240	407,52	R\$ 8,58	R\$ 1,19	R\$ 9,77	SERVIÇO PRED
	2692		DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0105	6,22	R\$ 0,06	R\$ -	R\$ 0,06	INSUMO PRED
	4491		PONTELETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,0379	6,78	R\$ 0,25	R\$ -	R\$ 0,25	INSUMO PRED
	39017		ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	6,0000	0,22	R\$ 1,32	R\$ -	R\$ 1,32	INSUMO PRED
		C5115	VIGA EM CONCRETO ARMADO PARA APOIO DE EQUIPAMENTOS DE AR CONDICIONADO 15X15CM, CONFORME DETALHE	M			49,55	27,15	R\$ 76,70	
92915			ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	0,6667	17,72	R\$ 7,87	R\$ 3,94	R\$ 11,81	SERVIÇO PRED
92917			ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1,3333	14,65	R\$ 15,86	R\$ 3,66	R\$ 19,52	SERVIÇO PRED
96542			FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	0,3300	93,89	R\$ 14,64	R\$ 16,33	R\$ 30,97	SERVIÇO PRED
96555			CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3	0,0225	640,31	R\$ 11,18	R\$ 3,22	R\$ 14,40	SERVIÇO PRED
		C9086	PADE DE COM TELHA METALICA TRAPEZOIDAL EM ALUMINO, ALTURA 38MM ESPESSURA 0,5MM PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA	M2			214,28	17,32	R\$ 231,60	
88239			AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2014	23,86	R\$ 1,54	R\$ 3,25	R\$ 4,79	SERVIÇO PRED
88262			CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6043	28,76	R\$ 4,64	R\$ 12,73	R\$ 17,37	SERVIÇO PRED
91692			SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0119	28,83	R\$ 0,09	R\$ 0,25	R\$ 0,34	SERVIÇO PRED
91693			SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,0518	27,89	R\$ 0,35	R\$ 1,09	R\$ 1,44	SERVIÇO PRED
	11067		TELHA TRAPEZOIDAL EM ALUMINIO, ALTURA DE *38* MM E ESPESSURA DE 0,5 MM (LARGURA TOTAL DE 1056 MM E COMPRIMENTO DE 5000 MM)	UN	0,1989	424,86	R\$ 84,48	R\$ -	R\$ 84,48	INSUMO PRED

<div>  <div> GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ  SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES  DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES  COORDENAÇÃO DE PROJETOS E ORÇAMENTOS </div> <div> PRÓPRIO: UNIDADE MISTA  MUNICÍPIO: São Jorge D'Oeste  EMPRESA: Prefeitura de São Jorge D'Oeste </div> <div> DATA: 16/06/23  TIPO OBRA/SERVIÇO: CONSTRUÇÃO  RESP. TÉCNICO: Glaciano de Oliveira </div> <div>  </div> </div>										
TABELA ANALÍTICA DE COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS COMPLEMENTARES										
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	
	3992		TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	1,8033	40,14	R\$ 72,38	R\$ -	R\$ 72,38	INSUMO PRED
	4433		CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,4652	33,83	R\$ 49,56	R\$ -	R\$ 49,56	INSUMO PRED
	5061		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,0628	19,85	R\$ 1,24	R\$ -	R\$ 1,24	INSUMO PRED
		C9088	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO EM ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO PARA CANTEIRO DE OBRA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO, CONFORME DETALHE DE PROJETO	M2			1.144,53	244,23	R\$ 1.388,76	
103316			ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	1,9824	67,71	R\$ 91,37	R\$ 42,86	R\$ 134,23	SERVIÇO PRED
C9086			PAREDE DE COM TELHA METALICA TRAPEZOIDAL EM ALUMINO, ALTURA 38MM ESPESSURA 0,5MM PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA	M2	0,4156	231,60	R\$ 89,04	R\$ 7,19	R\$ 96,23	CPU
96622			LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_08/2017	M3	0,0500	114,01	R\$ 4,11	R\$ 1,59	R\$ 5,70	SERVIÇO PRED
101749			PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 4,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	M2	1,0000	54,20	R\$ 38,56	R\$ 15,64	R\$ 54,20	SERVIÇO PRED
91314			KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	0,0761	892,18	R\$ 51,06	R\$ 16,80	R\$ 67,86	SERVIÇO PRED
91924			CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1,0042	2,96	R\$ 2,06	R\$ 0,90	R\$ 2,96	SERVIÇO PRED
91928			CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	0,4184	6,47	R\$ 2,07	R\$ 0,63	R\$ 2,70	SERVIÇO PRED
91867			ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	0,7113	13,11	R\$ 6,55	R\$ 2,77	R\$ 9,32	SERVIÇO PRED
103782			LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022	UN	0,3043	39,65	R\$ 7,76	R\$ 4,29	R\$ 12,05	SERVIÇO PRED
95777			CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	0,4184	26,69	R\$ 7,49	R\$ 3,67	R\$ 11,16	SERVIÇO PRED
91952			INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	0,0761	20,13	R\$ 0,87	R\$ 0,65	R\$ 1,52	SERVIÇO PRED
100860			CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	0,3423	92,10	R\$ 27,56	R\$ 3,96	R\$ 31,52	SERVIÇO PRED
86932			VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	0,1902	567,76	R\$ 102,83	R\$ 5,14	R\$ 107,97	SERVIÇO PRED

<div>  <div> GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ  SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES  DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES  COORDENAÇÃO DE PROJETOS E ORÇAMENTOS </div> <div> PRÓPRIO: UNIDADE MISTA  MUNICÍPIO: São Jorge D'Oeste  EMPRESA: Prefeitura de São Jorge D'Oeste </div> <div> DATA: 16/06/23  TIPO OBRA/SERVIÇO: CONSTRUÇÃO  RESP. TÉCNICO: Glaciano de Oliveira </div>  </div>										
TABELA ANALÍTICA DE COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS COMPLEMENTARES										
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	
86939			LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	0,1902	387,89	R\$ 66,72	R\$ 7,04	R\$ 73,76	SERVIÇO PRED
98444			PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	M2	0,8612	151,12	R\$ 118,84	R\$ 11,28	R\$ 130,12	SERVIÇO PRED
91991			TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	0,3423	38,38	R\$ 6,65	R\$ 6,48	R\$ 13,13	SERVIÇO PRED
89970			KIT DE REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO DE LATÃO ¾", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	0,3423	48,83	R\$ 12,88	R\$ 3,82	R\$ 16,70	SERVIÇO PRED
89957			PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	UN	0,5325	155,72	R\$ 33,48	R\$ 49,43	R\$ 82,91	SERVIÇO PRED
89709			RAIO SIFONADO, 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	0,4564	21,61	R\$ 7,04	R\$ 2,82	R\$ 9,86	SERVIÇO PRED
91792			(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	0,6086	68,56	R\$ 20,10	R\$ 21,62	R\$ 41,72	SERVIÇO PRED
91795			(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMADA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AÉREO), INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. AF_10/2015	M	0,2663	76,27	R\$ 13,83	R\$ 6,47	R\$ 20,30	SERVIÇO PRED
92543			TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	1,4994	29,03	R\$ 37,95	R\$ 5,57	R\$ 43,52	SERVIÇO PRED
94216			TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	1,4994	233,25	R\$ 346,57	R\$ 3,16	R\$ 349,73	SERVIÇO PRED
95626			APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_11/2016	M2	1,3522	17,74	R\$ 12,38	R\$ 11,60	R\$ 23,98	SERVIÇO PRED
102218			PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	0,1521	16,51	R\$ 1,28	R\$ 1,22	R\$ 2,50	SERVIÇO PRED
94559			JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	0,0487	834,87	R\$ 34,09	R\$ 6,55	R\$ 40,64	SERVIÇO PRED

<div>  <div> GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ  SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES  DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES  COORDENAÇÃO DE PROJETOS E ORÇAMENTOS </div> <div> PRÓPRIO: UNIDADE MISTA  MUNICÍPIO: São Jorge D'Oeste  EMPRESA: Prefeitura de São Jorge D'Oeste </div> <div> DATA: 16/06/23  TIPO OBRA/SERVIÇO: CONSTRUÇÃO  RESP. TÉCNICO: Glaciano de Oliveira </div>  </div>										
TABELA ANALÍTICA DE COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS COMPLEMENTARES										
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	
100725			PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2	0,0974	25,43	R\$ 1,39	R\$ 1,08	R\$ 2,47	SERVIÇO PRED
		C9090	PAREDE DE COM TELHA METALICA TRAPEZOIDAL EM ALUMINO, ALTURA 38MM ESPESSURA 0,5MM PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA, COM CHAPA DE MADEIRA INTERNA	M2			243,24	38,49	R\$ 281,73	
88239			AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4607	23,86	R\$ 3,54	R\$ 7,44	R\$ 10,98	SERVIÇO PRED
88262			CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3821	28,76	R\$ 10,62	R\$ 29,12	R\$ 39,74	SERVIÇO PRED
91692			SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0154	28,83	R\$ 0,11	R\$ 0,32	R\$ 0,43	SERVIÇO PRED
91693			SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,0673	27,89	R\$ 0,45	R\$ 1,42	R\$ 1,87	SERVIÇO PRED
94974			CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	M3	0,0021	406,54	R\$ 0,65	R\$ 0,19	R\$ 0,84	SERVIÇO PRED
	43682		CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 6 MM	M2	0,4339	17,35	R\$ 7,52	R\$ -	R\$ 7,52	INSUMO PRED
	11067		TELHA TRAPEZOIDAL EM ALUMINIO, ALTURA DE *38* MM E ESPESSURA DE 0,5 MM (LARGURA TOTAL DE 1056 MM E COMPRIMENTO DE 5000 MM)	UN	0,1989	424,86	R\$ 84,48	R\$ -	R\$ 84,48	INSUMO PRED
	3992		TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	1,8033	40,14	R\$ 72,38	R\$ -	R\$ 72,38	INSUMO PRED
	4433		CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,8033	33,83	R\$ 61,00	R\$ -	R\$ 61,00	INSUMO PRED
	5061		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,1255	19,85	R\$ 2,49	R\$ -	R\$ 2,49	INSUMO PRED
		C9091	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO, CONFORME DETALHE DE PROJETO	M2			902,14	130,49	R\$ 1.032,63	
C9090			PAREDE DE COM TELHA METALICA TRAPEZOIDAL EM ALUMINO, ALTURA 38MM ESPESSURA 0,5MM PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA, COM CHAPA DE MADEIRA INTERNA	M2	1,5199	281,73	R\$ 369,69	R\$ 58,49	R\$ 428,18	CPU
96622			LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_08/2017	M3	0,0500	114,01	R\$ 4,11	R\$ 1,59	R\$ 5,70	SERVIÇO PRED
101749			PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 4,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	M2	1,0000	54,20	R\$ 38,56	R\$ 15,64	R\$ 54,20	SERVIÇO PRED
91314			KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	0,0576	892,18	R\$ 38,65	R\$ 12,72	R\$ 51,37	SERVIÇO PRED
102218			PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	0,1152	16,51	R\$ 0,97	R\$ 0,92	R\$ 1,89	SERVIÇO PRED





**PARANÁ**  
GOVERNO DO ESTADO

GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ

SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES

DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES

COORDENAÇÃO DE PROJETOS E ORÇAMENTOS

PRÓPRIO: UNIDADE MISTA


MUNICÍPIO: São Jorge D'Oeste

EMPRESA: Prefeitura de São Jorge D'Oeste

DATA: 16/06/23

TIPO OBRA/SERVIÇO: CONSTRUÇÃO

RESP. TÉCNICO: Glaciano de Oliveira







**PARANÁ**  
GOVERNO DO ESTADO



SECRETARIA DAS CIDADES



TABELA ANALÍTICA DE COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS COMPLEMENTARES



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	
91924			CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1,7564	2,96	R\$ 3,61	R\$ 1,58	R\$ 5,19	SERVIÇO PRED
91867			ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	0,8782	13,11	R\$ 8,08	R\$ 3,42	R\$ 11,50	SERVIÇO PRED
103782			LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022	UN	0,1440	39,65	R\$ 3,67	R\$ 2,03	R\$ 5,70	SERVIÇO PRED
95777			CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	0,2303	26,69	R\$ 4,12	R\$ 2,02	R\$ 6,14	SERVIÇO PRED
91952			INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	0,0576	20,13	R\$ 0,66	R\$ 0,49	R\$ 1,15	SERVIÇO PRED
91996			TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	0,2016	34,50	R\$ 4,04	R\$ 2,91	R\$ 6,95	SERVIÇO PRED
94216			TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	1,3167	233,25	R\$ 304,34	R\$ 2,77	R\$ 307,11	SERVIÇO PRED
92543			TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	1,3167	29,03	R\$ 33,32	R\$ 4,89	R\$ 38,21	SERVIÇO PRED
86939			LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	0,0288	387,89	R\$ 10,10	R\$ 1,06	R\$ 11,16	SERVIÇO PRED
89957			PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	UN	0,0288	155,72	R\$ 1,81	R\$ 2,67	R\$ 4,48	SERVIÇO PRED
91792			(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	0,0576	68,56	R\$ 1,90	R\$ 2,04	R\$ 3,94	SERVIÇO PRED
103316			ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	0,1123	67,71	R\$ 5,17	R\$ 2,42	R\$ 7,59	SERVIÇO PRED
86932			VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	0,0288	567,76	R\$ 15,56	R\$ 0,77	R\$ 16,33	SERVIÇO PRED

<div>  <div> GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ  SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES  DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES  COORDENAÇÃO DE PROJETOS E ORÇAMENTOS </div> <div> PRÓPRIO: UNIDADE MISTA  MUNICÍPIO: São Jorge D'Oeste  EMPRESA: Prefeitura de São Jorge D'Oeste </div> <div> DATA: 16/06/23  TIPO OBRA/SERVIÇO: CONSTRUÇÃO  RESP. TÉCNICO: Glaciano de Oliveira </div> <div>  </div> </div>										
TABELA ANALÍTICA DE COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS COMPLEMENTARES										
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	
91795			(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMADA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AÉREO), INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. AF_10/2015	M	0,0576	76,27	R\$ 2,99	R\$ 1,39	R\$ 4,38	SERVIÇO PRED
94559			JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	0,0708	834,87	R\$ 49,60	R\$ 9,53	R\$ 59,13	SERVIÇO PRED
102218			PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	0,1417	16,51	R\$ 1,19	R\$ 1,14	R\$ 2,33	SERVIÇO PRED
		C9092	EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO, CONFORME DETALHE DE PROJETO	M2			635,14	83,28	R\$ 718,42	
C9090			PARDE DE COM TELHA METALICA TRAPEZOIDAL EM ALUMINO, ALTURA 38MM ESPESSURA 0,5MM PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA, COM CHAPA DE MADEIRA INTERNA	M2	0,6022	281,73	R\$ 146,48	R\$ 23,17	R\$ 169,65	CPU
98443			PARDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	M2	0,2586	148,59	R\$ 35,50	R\$ 2,91	R\$ 38,41	SERVIÇO PRED
96622			LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_08/2017	M3	0,0500	114,01	R\$ 4,11	R\$ 1,59	R\$ 5,70	SERVIÇO PRED
101749			PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 4,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	M2	1,0000	54,20	R\$ 38,56	R\$ 15,64	R\$ 54,20	SERVIÇO PRED
91924			CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1,1039	2,96	R\$ 2,27	R\$ 0,99	R\$ 3,26	SERVIÇO PRED
91867			ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	0,5520	13,11	R\$ 5,08	R\$ 2,15	R\$ 7,23	SERVIÇO PRED
103782			LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022	UN	0,1363	39,65	R\$ 3,47	R\$ 1,92	R\$ 5,39	SERVIÇO PRED
95777			CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	0,1363	26,69	R\$ 2,44	R\$ 1,19	R\$ 3,63	SERVIÇO PRED
91952			INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	0,0170	20,13	R\$ 0,19	R\$ 0,14	R\$ 0,33	SERVIÇO PRED
91996			TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	0,1363	34,50	R\$ 2,73	R\$ 1,96	R\$ 4,69	SERVIÇO PRED
94216			TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	1,1934	233,25	R\$ 275,83	R\$ 2,51	R\$ 278,34	SERVIÇO PRED



<div>  <div> GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ  SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES  DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES  COORDENAÇÃO DE PROJETOS E ORÇAMENTOS </div> <div> PRÓPRIO: UNIDADE MISTA  MUNICÍPIO: São Jorge D'Oeste  EMPRESA: Prefeitura de São Jorge D'Oeste </div> <div> DATA: 16/06/23  TIPO OBRA/SERVIÇO: CONSTRUÇÃO  RESP. TÉCNICO: Glaciano de Oliveira </div> <div>  </div> </div>										
TABELA ANALÍTICA DE COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS COMPLEMENTARES										
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	
92543			TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	1,1934	29,03	R\$ 30,20	R\$ 4,43	R\$ 34,63	SERVIÇO PRED
89957			PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	UN	0,0341	155,72	R\$ 2,14	R\$ 3,16	R\$ 5,30	SERVIÇO PRED
91792			(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	0,1022	68,56	R\$ 3,37	R\$ 3,63	R\$ 7,00	SERVIÇO PRED
86934			BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUSO SIFÃO TIPO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA E TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	0,0170	409,16	R\$ 6,36	R\$ 0,60	R\$ 6,96	SERVIÇO PRED
91792			(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	0,0576	68,56	R\$ 1,90	R\$ 2,04	R\$ 3,94	SERVIÇO PRED
103316			ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	0,1123	67,71	R\$ 5,17	R\$ 2,42	R\$ 7,59	SERVIÇO PRED
86932			VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	0,0288	567,76	R\$ 15,56	R\$ 0,77	R\$ 16,33	SERVIÇO PRED
91795			(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMADA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AÉREO), INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. AF_10/2015	M	0,0576	76,27	R\$ 2,99	R\$ 1,39	R\$ 4,38	SERVIÇO PRED
94559			JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	0,0708	834,87	R\$ 49,60	R\$ 9,53	R\$ 59,13	SERVIÇO PRED
102218			PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	0,1417	16,51	R\$ 1,19	R\$ 1,14	R\$ 2,33	SERVIÇO PRED
		C9093	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO, CONFORME DETALHE DE PROJETO	M2			742,64	83,35	R\$ 825,99	
C9090			PAREDE DE COM TELHA METALICA TRAPEZOIDAL EM ALUMINO, ALTURA 38MM ESPESSURA 0,5MM PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA, COM CHAPA DE MADEIRA INTERNA	M2	1,1700	281,73	R\$ 284,59	R\$ 45,03	R\$ 329,62	CPU



 <div>GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES COORDENAÇÃO DE PROJETOS E ORÇAMENTOS</div>		PRÓPRIO: UNIDADE MISTA MUNICÍPIO: São Jorge D'Oeste EMPRESA: Prefeitura de São Jorge D'Oeste		DATA: 16/06/23 TIPO OBRA/SERVIÇO: CONSTRUÇÃO RESP. TÉCNICO: Glaciano de Oliveira		 <div>GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ SECRETARIA DAS CIDADES</div>				
TABELA ANALÍTICA DE COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS COMPLEMENTARES										
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	
98443			PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	M2	0,5077	148,59	R\$ 69,70	R\$ 5,73	R\$ 75,43	SERVIÇO PRED
96622			LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_08/2017	M3	0,0500	114,01	R\$ 4,11	R\$ 1,59	R\$ 5,70	SERVIÇO PRED
101749			PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 4,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	M2	1,0000	54,20	R\$ 38,56	R\$ 15,64	R\$ 54,20	SERVIÇO PRED
91924			CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	0,8027	2,96	R\$ 1,65	R\$ 0,72	R\$ 2,37	SERVIÇO PRED
91867			ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	0,4013	13,11	R\$ 3,69	R\$ 1,56	R\$ 5,25	SERVIÇO PRED
103782			LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022	UN	0,0669	39,65	R\$ 1,70	R\$ 0,94	R\$ 2,64	SERVIÇO PRED
95777			CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	0,0669	26,69	R\$ 1,19	R\$ 0,58	R\$ 1,77	SERVIÇO PRED
91952			INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	0,0334	20,13	R\$ 0,38	R\$ 0,28	R\$ 0,66	SERVIÇO PRED
91996			TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	0,0334	34,50	R\$ 0,67	R\$ 0,48	R\$ 1,15	SERVIÇO PRED
94216			TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	1,2458	233,25	R\$ 287,95	R\$ 2,62	R\$ 290,57	SERVIÇO PRED
92543			TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	1,2458	29,03	R\$ 31,53	R\$ 4,63	R\$ 36,16	SERVIÇO PRED
94559			JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	0,0236	834,87	R\$ 16,53	R\$ 3,17	R\$ 19,70	SERVIÇO PRED
102218			PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	0,0472	16,51	R\$ 0,39	R\$ 0,38	R\$ 0,77	SERVIÇO PRED
		C9094	EXECUÇÃO DE CENTRAL DE ARMADURAS EM CANTEIRO DE OBRA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO, CONFORME DETALHE DE PROJETO	M2			577,78	64,94	R\$ 642,72	
C9090			PAREDE DE COM TELHA METALICA TRAPEZOIDAL EM ALUMINO, ALTURA 38MM ESPESSURA 0,5MM PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA, COM CHAPA DE MADEIRA INTERNA	M2	0,8516	281,73	R\$ 207,13	R\$ 32,77	R\$ 239,90	CPU
96622			LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_08/2017	M3	0,0500	114,01	R\$ 4,11	R\$ 1,59	R\$ 5,70	SERVIÇO PRED



<div>  <div> GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ  SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES  DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES  COORDENAÇÃO DE PROJETOS E ORÇAMENTOS </div> <div> PRÓPRIO: UNIDADE MISTA  MUNICÍPIO: São Jorge D'Oeste  EMPRESA: Prefeitura de São Jorge D'Oeste </div> <div> DATA: 16/06/23  TIPO OBRA/SERVIÇO: CONSTRUÇÃO  RESP. TÉCNICO: Glaciano de Oliveira </div>  </div>										
TABELA ANALÍTICA DE COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS COMPLEMENTARES										
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	
101749			PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 4,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	M2	1,0000	54,20	R\$ 38,56	R\$ 15,64	R\$ 54,20	SERVIÇO PRED
91924			CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1,1409	2,96	R\$ 2,35	R\$ 1,02	R\$ 3,37	SERVIÇO PRED
91867			ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	0,5704	13,11	R\$ 5,25	R\$ 2,22	R\$ 7,47	SERVIÇO PRED
103782			LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022	UN	0,1339	39,65	R\$ 3,41	R\$ 1,89	R\$ 5,30	SERVIÇO PRED
95777			CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	0,1071	26,69	R\$ 1,91	R\$ 0,94	R\$ 2,85	SERVIÇO PRED
91952			INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	0,0268	20,13	R\$ 0,30	R\$ 0,23	R\$ 0,53	SERVIÇO PRED
91996			TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	0,1071	34,50	R\$ 2,14	R\$ 1,54	R\$ 3,68	SERVIÇO PRED
94216			TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	1,2191	233,25	R\$ 281,77	R\$ 2,57	R\$ 284,34	SERVIÇO PRED
92543			TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	1,2191	29,03	R\$ 30,85	R\$ 4,53	R\$ 35,38	SERVIÇO PRED
		C102513	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGAS, SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRÍLICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO. AF_05/2021	M2			21,47	26,29	R\$ 47,76	SINAPI 102513
88310			PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9600	30,36	R\$ 8,85	R\$ 20,29	R\$ 29,14	SERVIÇO PRED
88316			SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000	22,72	R\$ 3,08	R\$ 6,00	R\$ 9,08	SERVIÇO PRED
	7348		TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	L	0,4270	17,94	R\$ 7,66	-	R\$ 7,66	INSUMO PRED
	12815		FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,2300	8,18	R\$ 1,88	-	R\$ 1,88	INSUMO PRED
		C3033	CAIXA DE CONCRETO 30X30X30CM PARA INSPEÇÃO DE ATERRAMENTO	UN			79,15	7,43	R\$ 86,58	ADAP SINAPI 98111
88309			PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1693	29,15	R\$ 1,33	R\$ 3,60	R\$ 4,93	SERVIÇO PRED
88316			SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1693	22,72	R\$ 1,30	R\$ 2,54	R\$ 3,84	SERVIÇO PRED
101618			PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	M3	0,0141	227,65	R\$ 1,91	R\$ 1,29	R\$ 3,20	SERVIÇO PRED
	34641		CAIXA DE ATERRAMENTO EM CONCRETO PRE-MOLDADO, DIAMETRO DE 0,30 M E ALTURA DE 0,35 M, SEM FUNDO E COM TAMPA	UN	1,0000	74,61	R\$ 74,61	-	R\$ 74,61	INSUMO PRED
		C113272	CAIXA ENTERRADA PARA INSTALAÇÕES TELEFÔNICAS TIPO R1 E TAMPA PARA CAIXA TIPO R1, EM FERRO FUNDIDO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,40 X 0,60 M	UN			710,61	237,05	R\$ 947,66	SBC 63433
101795			CAIXA ENTERRADA PARA INSTALAÇÕES TELEFÔNICAS TIPO R1, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,35X0,60X0,60 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020	UN	1,0010	551,74	R\$ 348,84	R\$ 203,44	R\$ 552,28	SERVIÇO PRED



<div>  <div> GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ  SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES  DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES  COORDENAÇÃO DE PROJETOS E ORÇAMENTOS </div> <div> PRÓPRIO: UNIDADE MISTA  MUNICÍPIO: São Jorge D'Oeste  EMPRESA: Prefeitura de São Jorge D'Oeste </div> <div> DATA: 16/06/23  TIPO OBRA/SERVIÇO: CONSTRUÇÃO  RESP. TÉCNICO: Glaciano de Oliveira </div> <div>  </div> </div>										
TABELA ANALÍTICA DE COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS COMPLEMENTARES										
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	
101798			TAMPA PARA CAIXA TIPO R1, EM FERRO FUNDIDO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,40 X 0,60 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	UN	1,0010	394,99	R\$ 361,77	R\$ 33,61	R\$ 395,38	SERVIÇO PRED
		C113273	CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA MEDINDO (30X30X10)CM	UN			92,69	44,43	R\$ 137,12	SBC 61437
88264			ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1640	29,49	R\$ 9,14	R\$ 25,17	R\$ 34,31	SERVIÇO PRED
88247			AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1640	24,41	R\$ 9,14	R\$ 19,26	R\$ 28,40	SERVIÇO PRED
	I007139		CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA MEDINDO (30X30X10)CM	UN	1,0000	74,41	74,41	R\$ -	R\$ 74,41	INSUMO SBC
		C11374	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 225A CAPAC. 50KA	UN			1.622,68	15,27	R\$ 1.637,95	ADAP SINAPI 74130/7
88264			ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000	29,49	R\$ 3,14	R\$ 8,65	R\$ 11,79	SERVIÇO PRED
88247			AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000	24,41	R\$ 3,14	R\$ 6,62	R\$ 9,76	SERVIÇO PRED
	MAT048500		DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 225A CAPAC. 50KA	UN	1,0000	1.616,40	1.616,40	R\$ -	R\$ 1.616,40	INSUMO SCO
		C13022	ELETRODUTO FLEXÍVEL EM PEAD Ø1"	M			5,24	6,25	R\$ 11,49	ORSE S918595
88264			ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1640	29,49	R\$ 1,28	R\$ 3,54	R\$ 4,82	SERVIÇO PRED
88247			AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1640	24,41	R\$ 1,28	R\$ 2,71	R\$ 3,99	SERVIÇO PRED
	40401		ELETRODUTO FLEXÍVEL PLANO EM PEAD, COR PRETA E LARANJA, DIAMETRO 32 MM	M	1,0170	2,64	R\$ 2,68	R\$ -	R\$ 2,68	INSUMO PRED
		C3059	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), INCLUSO CONEXÕES	M			8,89	3,14	R\$ 12,03	SINAPI 91863
88264			ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0820	29,49	R\$ 0,64	R\$ 1,77	R\$ 2,41	SERVIÇO PRED
88247			AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0820	24,41	R\$ 0,64	R\$ 1,35	R\$ 1,99	SERVIÇO PRED
91170			FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	M	0,0141	3,40	R\$ 0,02	R\$ 0,02	R\$ 0,04	SERVIÇO PRED
	2674		ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 3/4 ", SEM LUVA	M	1,0170	7,47	R\$ 7,59	R\$ -	R\$ 7,59	INSUMO PRED
		C3061	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), INCLUSO CONEXÕES	M			15,29	5,67	R\$ 20,96	SINAPI 91864
88264			ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1060	29,49	R\$ 0,83	R\$ 2,29	R\$ 3,12	SERVIÇO PRED
88247			AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1060	24,41	R\$ 0,83	R\$ 1,75	R\$ 2,58	SERVIÇO PRED
91170			FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	M	1,0000	3,40	R\$ 1,77	R\$ 1,63	R\$ 3,40	SERVIÇO PRED
	2685		ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 1 ", SEM LUVA	M	1,0170	11,67	R\$ 11,86	R\$ -	R\$ 11,86	INSUMO PRED
		C3243	HASTE DE ATERRAMENTO COBREADA 5/8"x2,4M - 254 MICRONS, ALTA CAMADA CONFORME NBR 13571	UN			85,78	15,27	R\$ 101,05	ADAP SINAPI 68069
88264			ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000	29,49	R\$ 3,14	R\$ 8,65	R\$ 11,79	SERVIÇO PRED
88247			AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000	24,41	R\$ 3,14	R\$ 6,62	R\$ 9,76	SERVIÇO PRED
	3380		HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, COM CONECTOR TIPO GRAMPO	UN	1,0000	79,50	R\$ 79,50	R\$ -	R\$ 79,50	INSUMO PRED







<div>  <div> GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ  SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES  DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES  COORDENAÇÃO DE PROJETOS E ORÇAMENTOS </div> <div> PRÓPRIO: UNIDADE MISTA  MUNICÍPIO: São Jorge D'Oeste  EMPRESA: Prefeitura de São Jorge D'Oeste </div> <div> DATA: 16/06/23  TIPO OBRA/SERVIÇO: CONSTRUÇÃO  RESP. TÉCNICO: Glaciano de Oliveira </div>  </div>										
TABELA ANALÍTICA DE COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS COMPLEMENTARES										
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	
		C11376	LEITO PARA CABOS TIPO MÉDIO GALVANIZADO A FOGO, COM TAMPA 2 AGUAS. DIMENSÕES: 300MM (LARGURA) X 100MM (ALTURA) X 3000MM (COMPRIMENTO DA BARRA) - INCLUSO SUPORTE DE FIXAÇÃO NO PISO	M			199,50	11,44	R\$ 210,94	CPOS 38.12.086
88247			AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	24,41	R\$ 2,35	R\$ 4,96	R\$ 7,31	SERVIÇO PRED
88264			ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	29,49	R\$ 2,35	R\$ 6,48	R\$ 8,83	SERVIÇO PRED
	P.04.000.065641		LEITO PARA CABOS TIPO PESADO GALVANIZADO A FOGO. DIMENSÕES: 200MM (LARGURA) X 100MM (ALTURA) X 3000MM (COMPRIMENTO DA BARRA)	M	1,2500	135,96	169,95	R\$ -	R\$ 169,95	INSUMO CPOS
	35001951		TAMPA PARA LEITO, DIM: 200MM (LARGURA) X 3000MM	UN	0,3333	74,54	24,85	R\$ -	R\$ 24,85	INSUMO COPASA
		C11377	LUMINÁRIA HERMÉTICA RETANGULAR DE SOBREPOR, COM DUAS LÂMPADAS TUBO LED - 37W/127V. REFERÊNCIA: CHT02-E 232 AC (LUMICENTER).	UN			264,74	36,72	R\$ 301,46	SBC 060301
88247			AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9620	24,41	R\$ 7,56	R\$ 15,92	R\$ 23,48	SERVIÇO PRED
88264			ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9620	29,49	R\$ 7,56	R\$ 20,80	R\$ 28,36	SERVIÇO PRED
	I039115		LUMINARIA DE SOBREPOR HERMETICA PARA TUBULAR LED OU FLUORESCENTE	UN	1,0000	94,90	94,90	R\$ -	R\$ 94,90	INSUMO SBC
	P.14.000.046604		LÂMPADAS TUBO LED - 37W/127V	UN	2,0000	77,36	154,72	R\$ -	R\$ 154,72	INSUMO CPOS
		C11379	TOMADA QUADRUPLA 20A/127V 2P+T - MIOLO BRANCO (PADRÃO BRASILEIRO) EM CX. 4"X4"	UN			67,50	43,35	R\$ 110,85	
92003			TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	0,9620	53,22	R\$ 30,81	R\$ 20,38	R\$ 51,19	SERVIÇO PRED
92005			TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	0,9620	62,02	R\$ 36,69	R\$ 22,97	R\$ 59,66	SERVIÇO PRED
		C11380	QDG - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EM CHAPA DE AÇO 16USG, PINTURA EM EPÓXI COR BEGE, COM TRINCO, BARRAMENTOS EM COBRE, ESPELHO INTERNO C/ PLAQUETAS DE IDENTIFICAÇÃO EM ACRÍLICO PARA CADA CIRCUITO E PORTA PROJETO. DEVERÁ ATENDER O SOLICITADO NO DIAGRAMA UNIFILAR EM PROJETO.	UN			5.821,98	268,17	R\$ 6.090,15	CPOS 38.12.086
88247			AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,0000	24,41	R\$ 39,30	R\$ 82,75	R\$ 122,05	SERVIÇO PRED
88264			ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,0000	29,49	R\$ 39,30	R\$ 108,15	R\$ 147,45	SERVIÇO PRED
88309			PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	29,15	R\$ 7,87	R\$ 21,28	R\$ 29,15	SERVIÇO PRED
87372			ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,3200	767,62	R\$ 189,64	R\$ 55,99	R\$ 245,63	SERVIÇO PRED
	I09748		QD - Quadro / Painel em chapa galvanizada e pintura eletrostática na cor bege,sem disjuntores, com (barramentos, isolador, pafusos, conector, espelho e montagem) -1400x800x300mm	UN	1,0000	5.545,87	5.545,87	R\$ -	R\$ 5.545,87	INSUMO ORSE
		C11381	QD-1 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EM CHAPA DE AÇO 16USG, PINTURA EM EPÓXI COR BEGE, COM TRINCO, BARRAMENTOS EM COBRE, ESPELHO INTERNO C/ PLAQUETAS DE IDENTIFICAÇÃO EM ACRÍLICO PARA CADA CIRCUITO E PORTA PROJETO. DEVERÁ ATENDER O SOLICITADO NO DIAGRAMA UNIFILAR EM PROJETO.	UN			3.314,36	268,17	R\$ 3.582,53	CPOS 38.12.086
88247			AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,0000	24,41	R\$ 39,30	R\$ 82,75	R\$ 122,05	SERVIÇO PRED
88264			ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,0000	29,49	R\$ 39,30	R\$ 108,15	R\$ 147,45	SERVIÇO PRED
88309			PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	29,15	R\$ 7,87	R\$ 21,28	R\$ 29,15	SERVIÇO PRED
87372			ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,3200	767,62	R\$ 189,64	R\$ 55,99	R\$ 245,63	SERVIÇO PRED

<div>  <div> GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ  SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES  DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES  COORDENAÇÃO DE PROJETOS E ORÇAMENTOS </div> <div> PRÓPRIO: UNIDADE MISTA  MUNICÍPIO: São Jorge D'Oeste  EMPRESA: Prefeitura de São Jorge D'Oeste </div> <div> DATA: 16/06/23  TIPO OBRA/SERVIÇO: CONSTRUÇÃO  RESP. TÉCNICO: Glaciano de Oliveira </div>  </div>										
TABELA ANALÍTICA DE COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS COMPLEMENTARES										
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	
	51241		QD - Quadro / Pannel em chapa galvanizada e pintura eletrostática na cor bege,sem disjuntores, com ( barramentos, isolador, pafusos, conector, espelho e montagem) -1400x800x300mm	UN	1,0000	3.038,25	3.038,25	R\$ -	R\$ 3.038,25	INSUMO SIURB
		C11382	QD-2 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EM CHAPA DE AÇO 16USG, PINTURA EM EPÓXI COR BEGE, COM TRINCO, BARRAMENTOS EM COBRE, ESPELHO INTERNO C/ PLAQUETAS DE IDENTIFICAÇÃO EM ACRÍLICO PARA CADA CIRCUITO E PORTA PROJETO. DEVERÁ ATENDER O SOLICITADO NO DIAGRAMA UNIFILAR EM PROJETO.	UN			3.314,36	268,17	R\$ 3.582,53	CPOS 38.12.086
88247			AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,0000	24,41	R\$ 39,30	R\$ 82,75	R\$ 122,05	SERVIÇO PRED
88264			ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,0000	29,49	R\$ 39,30	R\$ 108,15	R\$ 147,45	SERVIÇO PRED
88309			PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	29,15	R\$ 7,87	R\$ 21,28	R\$ 29,15	SERVIÇO PRED
87372			ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,3200	767,62	R\$ 189,64	R\$ 55,99	R\$ 245,63	SERVIÇO PRED
	51241		QD - Quadro / Pannel em chapa galvanizada e pintura eletrostática na cor bege,sem disjuntores, com ( barramentos, isolador, pafusos, conector, espelho e montagem) -1400x800x300mm	UN	1,0000	3.038,25	3.038,25	R\$ -	R\$ 3.038,25	INSUMO SIURB
		C11391	QF-VÁCUO - QUADRO DE COMANDO 60X50X25CM PARA ESPERA DOS CABOS DA CENTRAL DE VÁCUO	UN			847,89	27,40	R\$ 875,29	
101880			QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 150A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,0000	875,29	R\$ 847,89	R\$ 27,40	R\$ 875,29	SERVIÇO PRED
		C11392	QF-AR COMPRIMIDO - QUADRO DE COMANDO 60X50X25CM PARA ESPERA DOS CABOS DO AR COMPRIMIDO	UN			847,89	27,40	R\$ 875,29	
101880			QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 150A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,0000	875,29	R\$ 847,89	R\$ 27,40	R\$ 875,29	SERVIÇO PRED
		C11393	QD-3 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EM CHAPA DE AÇO 16USG, PINTURA EM EPÓXI COR BEGE, COM TRINCO, BARRAMENTOS EM COBRE, ESPELHO INTERNO C/ PLAQUETAS DE IDENTIFICAÇÃO EM ACRÍLICO PARA CADA CIRCUITO E PORTA PROJETO. DEVERÁ ATENDER O SOLICITADO NO DIAGRAMA UNIFILAR EM PROJETO.	UN			3.133,35	305,44	R\$ 3.438,79	ORSE S11376
88247			AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,0000	24,41	R\$ 62,88	R\$ 132,40	R\$ 195,28	SERVIÇO PRED
88264			ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,0000	29,49	R\$ 62,88	R\$ 173,04	R\$ 235,92	SERVIÇO PRED
	I12232		QD - Quadro / Pannel em chapa galvanizada e pintura eletrostática na cor bege,sem disjuntores, com ( barramentos, isolador, pafusos, conector, espelho e montagem) -1400x800x300mm	UN	1,0000	3.007,59	3.007,59	R\$ -	R\$ 3.007,59	INSUMO ORSE
		C11394	QD-4 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EM CHAPA DE AÇO 16USG, PINTURA EM EPÓXI COR BEGE, COM TRINCO, BARRAMENTOS EM COBRE, ESPELHO INTERNO C/ PLAQUETAS DE IDENTIFICAÇÃO EM ACRÍLICO PARA CADA CIRCUITO E PORTA PROJETO. DEVERÁ ATENDER O SOLICITADO NO DIAGRAMA UNIFILAR EM PROJETO.	UN			3.314,36	268,17	R\$ 3.582,53	CPOS 38.12.086
88247			AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,0000	24,41	R\$ 39,30	R\$ 82,75	R\$ 122,05	SERVIÇO PRED
88264			ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,0000	29,49	R\$ 39,30	R\$ 108,15	R\$ 147,45	SERVIÇO PRED
88309			PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	29,15	R\$ 7,87	R\$ 21,28	R\$ 29,15	SERVIÇO PRED



<div>  <div> GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ  SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES  DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES  COORDENAÇÃO DE PROJETOS E ORÇAMENTOS </div> <div> PRÓPRIO: UNIDADE MISTA  MUNICÍPIO: São Jorge D'Oeste  EMPRESA: Prefeitura de São Jorge D'Oeste </div> <div> DATA: 16/06/23  TIPO OBRA/SERVIÇO: CONSTRUÇÃO  RESP. TÉCNICO: Glaciano de Oliveira </div> <div>  </div> </div>										
TABELA ANALÍTICA DE COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS COMPLEMENTARES										
ABA SERVIÇOS	ABA INSUMOS / COTAÇÃO	CÓDIGO COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	R\$ UNIT.	CUSTO TOTAL (R\$)			Código e Referência da Composição de Custos
							MAT./EQUIP	MÃO DE OBRA	TOTAL	
87372			ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,3200	767,62	R\$ 189,64	R\$ 55,99	R\$ 245,63	SERVIÇO PRED
	51241		QD - Quadro / Paineis em chapa galvanizada e pintura eletrostática na cor bege, sem disjuntores, com (barramentos, isolador, pafusos, conector, espelho e montagem) -1400x800x300mm	UN	1,0000	3.038,25	3.038,25	R\$ -	R\$ 3.038,25	INSUMO SIURB
		C11395	QD-AC-1 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EM CHAPA DE AÇO 16USG, PINTURA EM EPÓXI COR BEGE, COM TRINCO, BARRAMENTOS EM COBRE, ESPELHO INTERNO C/ PLAQUETAS DE IDENTIFICAÇÃO EM ACRÍLICO PARA CADA CIRCUITO E PORTA PROJETO. DEVERÁ ATENDER O SOLICITADO NO DIAGRAMA UNIFILAR EM PROJETO.	UN			3.314,36	268,17	R\$ 3.582,53	CPOS 38.12.086
88247			AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,0000	24,41	R\$ 39,30	R\$ 82,75	R\$ 122,05	SERVIÇO PRED
88264			ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,0000	29,49	R\$ 39,30	R\$ 108,15	R\$ 147,45	SERVIÇO PRED
88309			PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	29,15	R\$ 7,87	R\$ 21,28	R\$ 29,15	SERVIÇO PRED
87372			ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,3200	767,62	R\$ 189,64	R\$ 55,99	R\$ 245,63	SERVIÇO PRED
	51241		QD - Quadro / Paineis em chapa galvanizada e pintura eletrostática na cor bege, sem disjuntores, com (barramentos, isolador, pafusos, conector, espelho e montagem) -1400x800x300mm	UN	1,0000	3.038,25	3.038,25	R\$ -	R\$ 3.038,25	INSUMO SIURB
		C11396	QD-AC-2 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EM CHAPA DE AÇO 16USG, PINTURA EM EPÓXI COR BEGE, COM TRINCO, BARRAMENTOS EM COBRE, ESPELHO INTERNO C/ PLAQUETAS DE IDENTIFICAÇÃO EM ACRÍLICO PARA CADA CIRCUITO E PORTA PROJETO. DEVERÁ ATENDER O SOLICITADO NO DIAGRAMA UNIFILAR EM PROJETO.	UN			3.314,36	268,17	R\$ 3.582,53	CPOS 38.12.086
88247			AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,0000	24,41	R\$ 39,30	R\$ 82,75	R\$ 122,05	SERVIÇO PRED
88264			ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,0000	29,49	R\$ 39,30	R\$ 108,15	R\$ 147,45	SERVIÇO PRED
88309			PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	29,15	R\$ 7,87	R\$ 21,28	R\$ 29,15	SERVIÇO PRED
87372			ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,3200	767,62	R\$ 189,64	R\$ 55,99	R\$ 245,63	SERVIÇO PRED
	51241		QD - Quadro / Paineis em chapa galvanizada e pintura eletrostática na cor bege, sem disjuntores, com (barramentos, isolador, pafusos, conector, espelho e montagem) -1400x800x300mm	UN	1,0000	3.038,25	3.038,25	R\$ -	R\$ 3.038,25	INSUMO SIURB
		C5116	LAJE PRÉ-FABRICADA MISTA VIGOTA TRELIÇADA/LAJOTA CERÂMICA - LT 12 (8+4) E CAPA COM CONCRET	M2			81,71	27,43	R\$ 109,14	CPOS 13.01.130
88262			CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2200	28,76	R\$ 1,69	R\$ 4,63	R\$ 6,32	SERVIÇO PRED
88239			AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2200	23,86	R\$ 1,69	R\$ 3,55	R\$ 5,24	SERVIÇO PRED
88309			PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3500	29,15	R\$ 2,75	R\$ 7,44	R\$ 10,19	SERVIÇO PRED
88316			SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7000	22,72	R\$ 5,39	R\$ 10,51	R\$ 15,90	SERVIÇO PRED
C5009			CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=30MPa, BOMBEADO, LANÇADO E ADENSADO EM SUPERESTRUTURA	M3	0,0440	510,96	R\$ 21,17	R\$ 1,30	R\$ 22,47	SERVIÇO PRED
	C.06.000.022047		LAJE PRÉ-FABRICADA MISTA VIGOTA TRELIÇADA/LAJOTA CERÂMICA - LT 12 (8+4)	M2	1,0000	37,23	37,23	R\$ -	R\$ 37,23	INSUMO CPOS
	4491		PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,0100	6,78	R\$ 6,84	R\$ -	R\$ 6,84	INSUMO PRED



 <b>PARANÁ</b> GOVERNO DO ESTADO		<b>GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ</b> SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES COORDENAÇÃO DE PROJETOS E ORÇAMENTOS				PRÓPRIO: UNIDADE MISTA MUNICÍPIO: São Jorge D'Oeste EMPRESA: Prefeitura de São Jorge D'Oeste		DATA: 16/06/23 TIPO OBRA/SERVIÇO: CONSTRUÇÃO RESP. TÉCNICO: Glaciano de Oliveira		 <b>PARANÁ</b> GOVERNO DO ESTADO SECRETARIA DAS CIDADES
TABELA ANALÍTICA DE COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS COMPLEMENTARES										
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	
	4509		SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,7400	3,44	R\$ 2,54	R\$ -	R\$ 2,54	INSUMO PRED
	6212		TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,1800	11,25	R\$ 2,02	R\$ -	R\$ 2,02	INSUMO PRED
	5061		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,0200	19,85	R\$ 0,39	R\$ -	R\$ 0,39	INSUMO PRED
		C5117	LAJE PRÉ-FABRICADA MISTA VIGOTA TRELIÇADA/LAJOTA CERÂMICA - LT 16 (12+4) E CAPA COM CONCRET	M2			90,64	28,93	R\$ 119,57	CPOS 13.01.150
88262			CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2200	28,76	R\$ 1,69	R\$ 4,63	R\$ 6,32	SERVIÇO PRED
88239			AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2200	23,86	R\$ 1,69	R\$ 3,55	R\$ 5,24	SERVIÇO PRED
88309			PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3500	29,15	R\$ 2,75	R\$ 7,44	R\$ 10,19	SERVIÇO PRED
88316			SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8000	22,72	R\$ 6,16	R\$ 12,01	R\$ 18,17	SERVIÇO PRED
C5009			CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=30MPA, BOMBEADO, LANÇADO E ADENSADO EM SUPERESTRUTURA	M3	0,0440	510,96	R\$ 21,17	R\$ 1,30	R\$ 22,47	SERVIÇO PRED
	C.06.000.022048		LAJE PRÉ-FABRICADA MISTA VIGOTA TRELIÇADA/LAJOTA CERÂMICA - LT 16 (12+4)	M2	1,0000	45,39	45,39	R\$ -	R\$ 45,39	INSUMO CPOS
	4491		PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,0100	6,78	R\$ 6,84	R\$ -	R\$ 6,84	INSUMO PRED
	4509		SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,7400	3,44	R\$ 2,54	R\$ -	R\$ 2,54	INSUMO PRED
	6212		TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,1800	11,25	R\$ 2,02	R\$ -	R\$ 2,02	INSUMO PRED
	5061		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,0200	19,85	R\$ 0,39	R\$ -	R\$ 0,39	INSUMO PRED
		C5083	TELA SOLDADA DE AÇO TIPO Q-92	KG			12,65	1,12	R\$ 13,77	ADAP SINAPI 91594
88238			AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0180	22,72	R\$ 0,14	R\$ 0,26	R\$ 0,40	SERVIÇO PRED
88245			ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0410	28,94	R\$ 0,32	R\$ 0,86	R\$ 1,18	SERVIÇO PRED
	39017		ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	1,3820	0,22	R\$ 0,30	R\$ -	R\$ 0,30	INSUMO PRED
	43132		ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0105	26,23	R\$ 0,27	R\$ -	R\$ 0,27	INSUMO PRED
	21141		TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-92, (1,48 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 X 60 M DE COMPRIMENTO, ESPACAMENTO DA MALHA = 15 X 15 CM	M2	0,7095	16,38	R\$ 11,62	R\$ -	R\$ 11,62	INSUMO PRED
		C5019	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE ESTACAS, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 30 CM DE DIÂMETRO, ATÉ 9M DE COMPRIMENTO (EXCLUSIVE CONCRETO E ARMAÇÃO)	M			50,19	39,40	R\$ 89,59	ADAP SINAPI 90880
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	0,0884	8,61	R\$ 0,65	R\$ 0,10	R\$ 0,75	SERVIÇO PRED
88316			SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4731	22,72	R\$ 11,34	R\$ 22,12	R\$ 33,46	SERVIÇO PRED
99436			CONCRETAGEM DE PLATIBANDA EM EDIFICAÇÕES MULTIFAMILIARES FEITAS COM SISTEMA DE FÔRMAS MANUSEÁVEIS, COM CONCRETO USINADO BOMBÉVEL FCK 25 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (EXCLUSIVE BOMBA LANÇA). AF_10/2021	M3	0,0539	620,09	R\$ 30,87	R\$ 2,52	R\$ 33,39	SERVIÇO PRED



<div>  <div> GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ  SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES  DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES  COORDENAÇÃO DE PROJETOS E ORÇAMENTOS </div> <div> PRÓPRIO: UNIDADE MISTA  MUNICÍPIO: São Jorge D'Oeste  EMPRESA: Prefeitura de São Jorge D'Oeste </div> <div> DATA: 16/06/23  TIPO OBRA/SERVIÇO: CONSTRUÇÃO  RESP. TÉCNICO: Glaciano de Oliveira </div> <div>  </div> </div>										
TABELA ANALÍTICA DE COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS COMPLEMENTARES										
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	
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	0,0435	174,38	R\$ 6,66	R\$ 0,91	R\$ 7,57	SERVIÇO PRED
95967			SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS PARA ACOMPANHAMENTO DE EXECUÇÃO DE FUNDAÇÕES PROFUNDAS E ESTRUTURAS DE CONTENÇÃO	H	0,0973	145,45	R\$ 0,43	R\$ 13,72	R\$ 14,15	SERVIÇO PRED
97913			TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	0,0884	3,09	R\$ 0,24	R\$ 0,03	R\$ 0,27	SERVIÇO PRED
		C1301	REGISTRO DE ESFERA, METAL, ROSCÁVEL, 4"	UN			843,29	29,94	R\$ 873,23	ORSE 509033
88248			AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8000	23,42	R\$ 5,75	R\$ 12,98	R\$ 18,73	SERVIÇO PRED
88267			ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8000	28,40	R\$ 5,75	R\$ 16,96	R\$ 22,71	SERVIÇO PRED
	O.07.000.061330		REGISTRO DE ESFERA, METAL, ROSCÁVEL, 4"	UN	1,0000	831,19	831,19	R\$ -	R\$ 831,19	INSUMO CPOS
	3148		FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0340	17,70	R\$ 0,60	R\$ -	R\$ 0,60	INSUMO PRED
		C1317	TORNEIRA DE PRESSÃO PARA REDE DE TORNEIRAS DE ÁGUA DE REAPROVEITAMENTO (NÃO POTÁVEL) 3/4", COM ENGATE PARA MANGUEIRA	UN			46,48	3,81	R\$ 50,29	SINAPI 86910
88248			AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1700	23,42	R\$ 1,22	R\$ 2,75	R\$ 3,97	SERVIÇO PRED
88267			ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0500	28,40	R\$ 0,35	R\$ 1,06	R\$ 1,41	SERVIÇO PRED
	O.11.000.066063		TORNEIRA DE PRESSÃO PARA REDE DE TORNEIRAS DE ÁGUA DE REAPROVEITAMENTO (NÃO POTÁVEL) 3/4", COM ENGATE PARA MANGUEIRA	UN	1,0000	44,77	44,77	R\$ -	R\$ 44,77	INSUMO CPOS
	3146		FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,0304	4,80	R\$ 0,14	R\$ -	R\$ 0,14	INSUMO PRED
		C1401	FREIO D'ÁGUA, DN 100 MM, MARCA WISY	UN			133,96	26,20	R\$ 160,16	ORSE 4717
88248			AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7000	23,42	R\$ 5,03	R\$ 11,36	R\$ 16,39	SERVIÇO PRED
88267			ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7000	28,40	R\$ 5,03	R\$ 14,84	R\$ 19,87	SERVIÇO PRED
	MAT062550		FREIO D'ÁGUA, DN 100 MM, MARCA WISY	UN	1,0000	123,90	123,90	R\$ -	R\$ 123,90	INSUMO SCO
		C1950	FILTRO PARA ÁGUAS PLUVIAIS, WFF 100	UN			1.816,39	26,20	R\$ 1.842,59	ORSE 4717
88248			AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7000	23,42	R\$ 5,03	R\$ 11,36	R\$ 16,39	SERVIÇO PRED
88267			ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7000	28,40	R\$ 5,03	R\$ 14,84	R\$ 19,87	SERVIÇO PRED
	COT273		FILTRO PARA ÁGUAS PLUVIAIS, WFF 100	UN	1,0000	1.806,33	R\$ 1.806,33	R\$ -	R\$ 1.806,33	COTAÇÃO
		C1402	CONJUNTO FLUTUANTE DE SUÇÃO EM AÇO INOX Ø1.1/2"	UN			464,74	14,97	R\$ 479,71	SINAPI 94799
88248			AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000	23,42	R\$ 2,87	R\$ 6,49	R\$ 9,36	SERVIÇO PRED



<div>  <div> GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ  SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES  DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES  COORDENAÇÃO DE PROJETOS E ORÇAMENTOS </div> <div> PRÓPRIO: UNIDADE MISTA  MUNICÍPIO: São Jorge D'Oeste  EMPRESA: Prefeitura de São Jorge D'Oeste </div> <div> DATA: 16/06/23  TIPO OBRA/SERVIÇO: CONSTRUÇÃO  RESP. TÉCNICO: Glaciano de Oliveira </div>  </div>										
TABELA ANALÍTICA DE COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS COMPLEMENTARES										
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	0,4000	28,40	R\$ 2,87	R\$ 8,48	R\$ 11,35	SERVIÇO PRED
	IT 40.05.0050		CONJUNTO FLUTUANTE DE SUÇÃO EM AÇO INOX Ø1.1/2"	UN	1,0000	459,00	459,00	R\$ -	R\$ 459,00	INSUMO SBC
		C1403	SIFÃO EXTRAVASOR, DN 100 MM	UN			271,48	18,71	R\$ 290,19	CPOS 49.16.051
88248			AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	23,42	R\$ 3,59	R\$ 8,11	R\$ 11,70	SERVIÇO PRED
88267			ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	28,40	R\$ 3,59	R\$ 10,60	R\$ 14,19	SERVIÇO PRED
	A.10.000.012115		SIFÃO EXTRAVASOR, DN 100 MM	UN	1,0000	264,30	264,30	R\$ -	R\$ 264,30	INSUMO CPOS
		C1404	SISTEMA REALIMENTADOR AUTOMÁTICO, CONTROLADOR DE ÁGUA POTÁVEL, DN 25 MM (Ø3/4")	UN			568,84	14,97	R\$ 583,81	CPOS 49.16.050
88248			AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000	23,42	R\$ 2,87	R\$ 6,49	R\$ 9,36	SERVIÇO PRED
88267			ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000	28,40	R\$ 2,87	R\$ 8,48	R\$ 11,35	SERVIÇO PRED
	COT274		SISTEMA REALIMENTADOR AUTOMÁTICO, CONTROLADOR DE ÁGUA POTÁVEL, DN 25 MM (Ø3/4")	UN	1,0000	563,10	R\$ 563,10	R\$ -	R\$ 563,10	COTAÇÃO
		C1951	PRESSURIZADOR PARA REDE DE TORNEIRAS - BOMBA AUTO ASPIRANTE INOX MARCA LEPONO - MODELO AJM45S - POTÊNCIA 0,6 CV - COM PRESSOSTATO	UN			691,96	29,52	R\$ 721,48	ADAP ORSE S12882
88267			ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	28,40	R\$ 3,59	R\$ 10,60	R\$ 14,19	SERVIÇO PRED
88248			AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	23,42	R\$ 3,59	R\$ 8,11	R\$ 11,70	SERVIÇO PRED
88264			ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	29,49	R\$ 3,93	R\$ 10,81	R\$ 14,74	SERVIÇO PRED
	COT275		PRESSURIZADOR PARA REDE DE TORNEIRAS - BOMBA AUTO ASPIRANTE INOX MARCA LEPONO - MODELO AJM45S - POTÊNCIA 0,6 CV - COM PRESSOSTATO	UN	1,0000	680,86	R\$ 680,85	R\$ -	R\$ 680,85	COTAÇÃO
		C1954	CAIXA D'ÁGUA DE POLIETILENO - MARCA FORTLEV OU OUTRA - 3.000 LITROS ØTAMPA = 2,28M ØBASE = 1,72M - H=1,49M. VER DETALHAMENTO.	UN			1.644,73	45,55	R\$ 1.690,28	CPOS 48.02.205
88248			AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5000	23,42	R\$ 10,78	R\$ 24,34	R\$ 35,12	SERVIÇO PRED
88267			ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	28,40	R\$ 7,19	R\$ 21,21	R\$ 28,40	SERVIÇO PRED
	O.18.000.065054		Reservatório em polietileno com tampa de encaixar, capacidade de 3.000 litros, ref. comercial Fortlev, Tigre ou equivalente	UN	1,0000	1.626,76	1.626,76	R\$ -	R\$ 1.626,76	INSUMO CPOS
		C1955	CISTERNA DE PRFV - MARCA FIBRATEC OU OUTRA - 5.000 LITROS ØTAMPA = 2,13m / ØBASE = 1,70m / h = 2,05m. VER DETALHAMENTO.	UN			5.431,20	53,67	R\$ 5.484,87	CPOS 48.02.206
88248			AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000	23,42	R\$ 14,38	R\$ 32,46	R\$ 46,84	SERVIÇO PRED







<div>  <div> GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ  SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES  DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES  COORDENAÇÃO DE PROJETOS E ORÇAMENTOS </div> <div> PRÓPRIO: UNIDADE MISTA  MUNICÍPIO: São Jorge D'Oeste  EMPRESA: Prefeitura de São Jorge D'Oeste </div> <div> DATA: 16/06/23  TIPO OBRA/SERVIÇO: CONSTRUÇÃO  RESP. TÉCNICO: Glaciano de Oliveira </div>  </div>										
TABELA ANALÍTICA DE COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS COMPLEMENTARES										
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	1,0000	28,40	R\$ 7,19	R\$ 21,21	R\$ 28,40	SERVIÇO PRED
	COT311		CISTERNA DE PRFV - MARCA FIBRATEC OU OUTRA - 5.000 LITROS ØTAMPA = 2,13m / ØBASE = 1,70m / h = 2,05m	UN	1,0000	5.409,63	R\$ 5.409,63	R\$ -	R\$ 5.409,63	SERVIÇO PRED
		C1956	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ESGOTO, EM ALVENARIA, DIMENSÃO INTERNA (40X40)CM	UN			169,36	124,04	R\$ 293,40	
97901			CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	1,0000	293,40	R\$ 169,36	R\$ 124,04	R\$ 293,40	SERVIÇO PRED
		C1957	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ESGOTO, EM ALVENARIA, DIMENSÃO INTERNA (50X50)CM	UN			276,40	225,87	R\$ 502,27	
	7258		TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	121,7472	0,68	R\$ 82,78	R\$ -	R\$ 82,78	INSUMO PRED
87316			ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,0010	434,96	R\$ 0,36	R\$ 0,07	R\$ 0,43	SERVIÇO PRED
88309			PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,4691	29,15	R\$ 35,17	R\$ 95,10	R\$ 130,27	SERVIÇO PRED
88316			SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,4691	22,72	R\$ 34,41	R\$ 67,12	R\$ 101,53	SERVIÇO PRED
94970			CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	0,0582	407,52	R\$ 20,79	R\$ 2,90	R\$ 23,69	SERVIÇO PRED
97734			PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	M3	0,0350	2.965,36	R\$ 51,34	R\$ 52,44	R\$ 103,78	SERVIÇO PRED
100475			ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,0836	644,61	R\$ 49,05	R\$ 4,79	R\$ 53,84	SERVIÇO PRED
101616			PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	0,6500	6,66	R\$ 1,29	R\$ 3,03	R\$ 4,32	SERVIÇO PRED
5678			RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0050	149,24	R\$ 0,63	R\$ 0,10	R\$ 0,73	SERVIÇO PRED
5679			RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0150	60,26	R\$ 0,58	R\$ 0,32	R\$ 0,90	SERVIÇO PRED
		C1958	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ESGOTO, EM ALVENARIA, DIMENSÃO INTERNA (60X60)CM	UN			334,04	234,89	R\$ 568,93	
97902			CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	1,0000	568,93	R\$ 334,04	R\$ 234,89	R\$ 568,93	SERVIÇO PRED
		C1959	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ESGOTO, EM ALVENARIA, DIMENSÃO INTERNA (60X40)CM	UN			276,40	225,87	R\$ 502,27	

<div>  <div> GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ  SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES  DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES  COORDENAÇÃO DE PROJETOS E ORÇAMENTOS </div> <div> PRÓPRIO: UNIDADE MISTA  MUNICÍPIO: São Jorge D'Oeste  EMPRESA: Prefeitura de São Jorge D'Oeste </div> <div> DATA: 16/06/23  TIPO OBRA/SERVIÇO: CONSTRUÇÃO  RESP. TÉCNICO: Glaciano de Oliveira </div>  </div>										
TABELA ANALÍTICA DE COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS COMPLEMENTARES										
ABA SERVIÇOS	CÓDIGOS ABA INSUMOS / COTAÇÃO	CÓDIGO COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	R\$ UNIT.	CUSTO TOTAL (R\$)			Código e Referência da Composição de Custos
							MAT./EQUIP	MÃO DE OBRA	TOTAL	
	7258		TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	121,7472	0,68	R\$ 82,78	R\$ -	R\$ 82,78	INSUMO PRED
87316			ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,0010	434,96	R\$ 0,36	R\$ 0,07	R\$ 0,43	SERVIÇO PRED
88309			PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,4691	29,15	R\$ 35,17	R\$ 95,10	R\$ 130,27	SERVIÇO PRED
88316			SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,4691	22,72	R\$ 34,41	R\$ 67,12	R\$ 101,53	SERVIÇO PRED
94970			CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	0,0582	407,52	R\$ 20,79	R\$ 2,90	R\$ 23,69	SERVIÇO PRED
97734			PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	M3	0,0350	2.965,36	R\$ 51,34	R\$ 52,44	R\$ 103,78	SERVIÇO PRED
100475			ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,0836	644,61	R\$ 49,05	R\$ 4,79	R\$ 53,84	SERVIÇO PRED
101616			PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	0,6500	6,66	R\$ 1,29	R\$ 3,03	R\$ 4,32	SERVIÇO PRED
5678			RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0050	149,24	R\$ 0,63	R\$ 0,10	R\$ 0,73	SERVIÇO PRED
5679			RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0150	60,26	R\$ 0,58	R\$ 0,32	R\$ 0,90	SERVIÇO PRED
		C1960	CAIXA SIFONADA, EM ALVENARIA, DIMENSÃO INTERNA (40X40XH.A.=40)CM	UN			168,90	145,12	R\$ 314,02	
93358			ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	0,2450	89,88	R\$ 7,45	R\$ 14,56	R\$ 22,01	SERVIÇO PRED
94968			CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	0,0245	338,14	R\$ 7,01	R\$ 1,27	R\$ 8,28	SERVIÇO PRED
101159			ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS MACIÇOS DE 5X10X20CM (ESPESSURA 10CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M2	0,8800	141,43	R\$ 73,60	R\$ 50,85	R\$ 124,45	SERVIÇO PRED
87775			EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	M2	0,6400	52,84	R\$ 16,62	R\$ 17,19	R\$ 33,81	SERVIÇO PRED
C1438			TAMPA DE CONCRETO ARMADO ESP=5CM PARA CAIXAS	M2	0,4900	256,10	R\$ 64,22	R\$ 61,25	R\$ 125,47	CPU



<div>  <div> GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ  SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES  DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES  COORDENAÇÃO DE PROJETOS E ORÇAMENTOS </div> <div> PRÓPRIO: UNIDADE MISTA  MUNICÍPIO: São Jorge D'Oeste  EMPRESA: Prefeitura de São Jorge D'Oeste </div> <div> DATA: 16/06/23  TIPO OBRA/SERVIÇO: CONSTRUÇÃO  RESP. TÉCNICO: Glaciano de Oliveira </div>  </div>										
TABELA ANALÍTICA DE COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS COMPLEMENTARES										
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	
		C1961	CAIXA DE CAPTAÇÃO PARA ÁGUAS PLUVIAIS, EM ALVENARIA, DIMENSÃO INTERNA (50X50)CM, COM GRELHA DE FERRO (20x20)cm	UN			407,90	290,97	R\$ 698,87	
93358			ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	0,7040	89,88	R\$ 21,42	R\$ 41,84	R\$ 63,26	SERVIÇO PRED
94968			CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	0,0320	338,14	R\$ 9,15	R\$ 1,66	R\$ 10,81	SERVIÇO PRED
101159			ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS MACIÇOS DE 5X10X20CM (ESPESSURA 10CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M2	2,6000	141,43	R\$ 217,46	R\$ 150,25	R\$ 367,71	SERVIÇO PRED
87775			EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	M2	2,0000	52,84	R\$ 51,96	R\$ 53,72	R\$ 105,68	SERVIÇO PRED
88309			PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	29,15	R\$ 7,87	R\$ 21,28	R\$ 29,15	SERVIÇO PRED
88316			SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	22,72	R\$ 7,70	R\$ 15,02	R\$ 22,72	SERVIÇO PRED
	370		AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,0200	86,75	R\$ 1,73	R\$ -	R\$ 1,73	INSUMO PRED
	1379		CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	7,0000	0,70	R\$ 4,90	R\$ -	R\$ 4,90	INSUMO PRED
	11236		GRELHA FOFO SIMPLES COM REQUADRO, CARGA MAXIMA 1,5 T, 200 X 1000 MM, E= *15* MM	UN	0,2000	290,17	R\$ 58,03	R\$ -	R\$ 58,03	INSUMO PRED
	43059		ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	KG	1,4400	8,06	R\$ 11,60	R\$ -	R\$ 11,60	INSUMO PRED
	345		ARAME GALVANIZADO 18 BWG, D = 1,24MM (0,009 KG/M)	KG	0,0290	37,41	R\$ 1,08	R\$ -	R\$ 1,08	INSUMO PRED
	367		AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,0160	87,88	R\$ 1,40	R\$ -	R\$ 1,40	INSUMO PRED
	1379		CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	5,5400	0,70	R\$ 3,87	R\$ -	R\$ 3,87	INSUMO PRED
	4512		SARRAFO *2,5 X 5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	2,5000	1,64	R\$ 4,10	R\$ -	R\$ 4,10	INSUMO PRED
	4718		PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,0150	61,34	R\$ 0,92	R\$ -	R\$ 0,92	INSUMO PRED
	5068		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,0800	20,19	R\$ 1,61	R\$ -	R\$ 1,61	INSUMO PRED
88245			ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	28,94	R\$ 0,78	R\$ 2,10	R\$ 2,88	SERVIÇO PRED
88262			CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	28,76	R\$ 0,76	R\$ 2,10	R\$ 2,86	SERVIÇO PRED
88316			SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000	22,72	R\$ 1,54	R\$ 3,00	R\$ 4,54	SERVIÇO PRED
88830			BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHP	0,0140	1,47	R\$ 0,02	R\$ -	R\$ 0,02	SERVIÇO PRED
		C1962	CAIXA DE CAPTAÇÃO PARA ÁGUAS PLUVIAIS, EM ALVENARIA, DIMENSÃO INTERNA (60X60)CM, COM GRELHA DE FERRO (20x20)cm	UN			459,88	336,39	R\$ 796,27	



<div>  <div> GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ  SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES  DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES  COORDENAÇÃO DE PROJETOS E ORÇAMENTOS </div> <div> PRÓPRIO: UNIDADE MISTA  MUNICÍPIO: São Jorge D'Oeste  EMPRESA: Prefeitura de São Jorge D'Oeste </div> <div> DATA: 16/06/23  TIPO OBRA/SERVIÇO: CONSTRUÇÃO  RESP. TÉCNICO: Glaciano de Oliveira </div>  </div>										
TABELA ANALÍTICA DE COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS COMPLEMENTARES										
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	
93358			ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	0,8910	89,88	R\$ 27,12	R\$ 52,96	R\$ 80,08	SERVIÇO PRED
94968			CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	0,0405	338,14	R\$ 11,58	R\$ 2,10	R\$ 13,68	SERVIÇO PRED
101159			ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS MACIÇOS DE 5X10X20CM (ESPESSURA 10CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M2	3,0000	141,43	R\$ 250,92	R\$ 173,37	R\$ 424,29	SERVIÇO PRED
87775			EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	M2	2,4000	52,84	R\$ 62,35	R\$ 64,46	R\$ 126,81	SERVIÇO PRED
88309			PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	29,15	R\$ 7,87	R\$ 21,28	R\$ 29,15	SERVIÇO PRED
88316			SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	22,72	R\$ 7,70	R\$ 15,02	R\$ 22,72	SERVIÇO PRED
	370		AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,0200	86,75	R\$ 1,73	R\$ -	R\$ 1,73	INSUMO PRED
	1379		CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	7,0000	0,70	R\$ 4,90	R\$ -	R\$ 4,90	INSUMO PRED
	11236		GRELHA FOFO SIMPLES COM REQUADRO, CARGA MAXIMA 1,5 T, 200 X 1000 MM, E= *15* MM	UN	0,2000	290,17	R\$ 58,03	R\$ -	R\$ 58,03	INSUMO PRED
	43059		ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	KG	1,4400	8,06	R\$ 11,60	R\$ -	R\$ 11,60	INSUMO PRED
	345		ARAME GALVANIZADO 18 BWG, D = 1,24MM (0,009 KG/M)	KG	0,0290	37,41	R\$ 1,08	R\$ -	R\$ 1,08	INSUMO PRED
	367		AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,0160	87,88	R\$ 1,40	R\$ -	R\$ 1,40	INSUMO PRED
	1379		CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	5,5400	0,70	R\$ 3,87	R\$ -	R\$ 3,87	INSUMO PRED
	4512		SARRAFO *2,5 X 5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	2,5000	1,64	R\$ 4,10	R\$ -	R\$ 4,10	INSUMO PRED
	4718		PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,0150	61,34	R\$ 0,92	R\$ -	R\$ 0,92	INSUMO PRED
	5068		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,0800	20,19	R\$ 1,61	R\$ -	R\$ 1,61	INSUMO PRED
88245			ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	28,94	R\$ 0,78	R\$ 2,10	R\$ 2,88	SERVIÇO PRED
88262			CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	28,76	R\$ 0,76	R\$ 2,10	R\$ 2,86	SERVIÇO PRED
88316			SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000	22,72	R\$ 1,54	R\$ 3,00	R\$ 4,54	SERVIÇO PRED
88830			BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHP	0,0140	1,47	R\$ 0,02	R\$ -	R\$ 0,02	SERVIÇO PRED
		C1963	CAIXA DE CAPTAÇÃO PARA ÁGUAS PLUVIAIS, EM ALVENARIA, DIMENSÃO INTERNA (60X40)CM, COM GRELHA DE FERRO (20x20)cm	UN			405,51	286,54	R\$ 692,05	
93358			ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	0,6300	89,88	R\$ 19,17	R\$ 37,44	R\$ 56,61	SERVIÇO PRED



<div>  <div> GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ  SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES  DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES  COORDENAÇÃO DE PROJETOS E ORÇAMENTOS </div> <div> PRÓPRIO: UNIDADE MISTA  MUNICÍPIO: São Jorge D'Oeste  EMPRESA: Prefeitura de São Jorge D'Oeste </div> <div> DATA: 16/06/23  TIPO OBRA/SERVIÇO: CONSTRUÇÃO  RESP. TÉCNICO: Glaciano de Oliveira </div> <div>  </div> </div>										
TABELA ANALÍTICA DE COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS COMPLEMENTARES										
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	
94968			CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	0,0315	338,14	R\$ 9,01	R\$ 1,63	R\$ 10,64	SERVIÇO PRED
101159			ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS MACIÇOS DE 5X10X20CM (ESPESSURA 10CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M2	2,6000	141,43	R\$ 217,46	R\$ 150,25	R\$ 367,71	SERVIÇO PRED
87775			EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	M2	2,0000	52,84	R\$ 51,96	R\$ 53,72	R\$ 105,68	SERVIÇO PRED
88309			PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	29,15	R\$ 7,87	R\$ 21,28	R\$ 29,15	SERVIÇO PRED
88316			SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	22,72	R\$ 7,70	R\$ 15,02	R\$ 22,72	SERVIÇO PRED
	370		AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,0200	86,75	R\$ 1,73	R\$ -	R\$ 1,73	INSUMO PRED
	1379		CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	7,0000	0,70	R\$ 4,90	R\$ -	R\$ 4,90	INSUMO PRED
	11236		GRELHA FOFO SIMPLES COM REQUADRO, CARGA MAXIMA 1,5 T, 200 X 1000 MM, E= *15* MM	UN	0,2000	290,17	R\$ 58,03	R\$ -	R\$ 58,03	INSUMO PRED
	43059		ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	KG	1,4400	8,06	R\$ 11,60	R\$ -	R\$ 11,60	INSUMO PRED
	345		ARAME GALVANIZADO 18 BWG, D = 1,24MM (0,009 KG/M)	KG	0,0290	37,41	R\$ 1,08	R\$ -	R\$ 1,08	INSUMO PRED
	367		AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,0160	87,88	R\$ 1,40	R\$ -	R\$ 1,40	INSUMO PRED
	1379		CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	5,5400	0,70	R\$ 3,87	R\$ -	R\$ 3,87	INSUMO PRED
	4512		SARRAFO *2,5 X 5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	2,5000	1,64	R\$ 4,10	R\$ -	R\$ 4,10	INSUMO PRED
	4718		PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,0150	61,34	R\$ 0,92	R\$ -	R\$ 0,92	INSUMO PRED
	5068		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,0800	20,19	R\$ 1,61	R\$ -	R\$ 1,61	INSUMO PRED
88245			ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	28,94	R\$ 0,78	R\$ 2,10	R\$ 2,88	SERVIÇO PRED
88262			CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	28,76	R\$ 0,76	R\$ 2,10	R\$ 2,86	SERVIÇO PRED
88316			SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000	22,72	R\$ 1,54	R\$ 3,00	R\$ 4,54	SERVIÇO PRED
88830			BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHP	0,0140	1,47	R\$ 0,02	R\$ -	R\$ 0,02	SERVIÇO PRED
		C1965	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ÁGUA PLUVIAL, EM ALVENARIA, DIMENSÃO INTERNA (50X50)CM	UN			276,40	225,87	R\$ 502,27	
	7258		TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	121,7472	0,68	R\$ 82,78	R\$ -	R\$ 82,78	INSUMO PRED
87316			ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,0010	434,96	R\$ 0,36	R\$ 0,07	R\$ 0,43	SERVIÇO PRED



<div>  <div> GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ  SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES  DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES  COORDENAÇÃO DE PROJETOS E ORÇAMENTOS </div> <div> PRÓPRIO: UNIDADE MISTA  MUNICÍPIO: São Jorge D'Oeste  EMPRESA: Prefeitura de São Jorge D'Oeste </div> <div> DATA: 16/06/23  TIPO OBRA/SERVIÇO: CONSTRUÇÃO  RESP. TÉCNICO: Glaciano de Oliveira </div>  </div>										
TABELA ANALÍTICA DE COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS COMPLEMENTARES										
ABA SERVIÇOS	ABA INSUMOS / COTAÇÃO	CÓDIGO COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	R\$ UNIT.	CUSTO TOTAL (R\$)			Código e Referência da Composição de Custos
							MAT./EQUIP	MÃO DE OBRA	TOTAL	
88309			PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,4691	29,15	R\$ 35,17	R\$ 95,10	R\$ 130,27	SERVIÇO PRED
88316			SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,4691	22,72	R\$ 34,41	R\$ 67,12	R\$ 101,53	SERVIÇO PRED
94970			CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	0,0582	407,52	R\$ 20,79	R\$ 2,90	R\$ 23,69	SERVIÇO PRED
97734			PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	M3	0,0350	2.965,36	R\$ 51,34	R\$ 52,44	R\$ 103,78	SERVIÇO PRED
100475			ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,0836	644,61	R\$ 49,05	R\$ 4,79	R\$ 53,84	SERVIÇO PRED
101616			PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	0,6500	6,66	R\$ 1,29	R\$ 3,03	R\$ 4,32	SERVIÇO PRED
5678			RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0050	149,24	R\$ 0,63	R\$ 0,10	R\$ 0,73	SERVIÇO PRED
5679			RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0150	60,26	R\$ 0,58	R\$ 0,32	R\$ 0,90	SERVIÇO PRED
		C1966	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ÁGUA PLUVIAL, EM ALVENARIA, DIMENSÃO INTERNA (80X80)CM	UN			462,27	327,22	R\$ 789,49	
97903			CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	1,0000	789,49	R\$ 462,27	R\$ 327,22	R\$ 789,49	SERVIÇO PRED
		C1967	BOCA DE LOBO SIMPLES PARA CAPTAÇÃO DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIMENSÃO INTERNA (40X90)CM, COM GRELHA DE FERRO FUNDIDO	UN			1.234,95	483,46	R\$ 1.718,41	ADAP SINAPI 97956
97956			CAIXA PARA BOCA DE LOBO SIMPLES RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X1X1,2 M. AF_12/2020	UN	1,0000	1.384,59	R\$ 920,70	R\$ 463,89	R\$ 1.384,59	SERVIÇO PRED
88309			PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	29,15	R\$ 3,93	R\$ 10,64	R\$ 14,57	SERVIÇO PRED
88316			SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	22,72	R\$ 3,85	R\$ 7,51	R\$ 11,36	SERVIÇO PRED
	11244		GRELHA FOFO ARTICULADA, CARGA MAXIMA 1,5 T, *300 X 1000* MM, E= *15* MM	UN	1,0000	299,20	R\$ 299,20	R\$ -	R\$ 299,20	INSUMO PRED
87316			ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,0200	434,96	R\$ 7,27	R\$ 1,42	R\$ 8,69	SERVIÇO PRED
		C1968	CAIXA DE GORDURA, EM ALVENARIA, DIMENSÃO INTERNA (40X40XH.A.=40)CM, COM A DESCRIÇÃO "ESGOTO DE GORDURA"	UN			169,36	124,04	R\$ 293,40	







<div>  <div> GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ  SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES  DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES  COORDENAÇÃO DE PROJETOS E ORÇAMENTOS </div> <div> PRÓPRIO: UNIDADE MISTA  MUNICÍPIO: São Jorge D'Oeste  EMPRESA: Prefeitura de São Jorge D'Oeste </div> <div> DATA: 16/06/23  TIPO OBRA/SERVIÇO: CONSTRUÇÃO  RESP. TÉCNICO: Glaciano de Oliveira </div>  </div>										
TABELA ANALÍTICA DE COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS COMPLEMENTARES										
ABA SERVIÇOS	CÓDIGOS ABA INSUMOS / COTAÇÃO	CÓDIGO COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	R\$ UNIT.	CUSTO TOTAL (R\$)			Código e Referência da Composição de Custos
							MAT./EQUIP	MÃO DE OBRA	TOTAL	
97901			CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	1,0000	293,40	R\$ 169,36	R\$ 124,04	R\$ 293,40	SERVIÇO PRED
		C1969	CAIXA PARA HIDRÔMETRO, PADRÃO SANEPAR 3/4"	UN			85,13	8,10	R\$ 93,23	SINAPI 95676
95676			CAIXA EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO PARA ABRIGO DE HIDRÔMETRO COM DN 20 (½) FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	1,0000	93,23	R\$ 85,13	R\$ 8,10	R\$ 93,23	SERVIÇO PRED
		C1810	CAIXA DE GESSO MARCA TEGO OU SIMILAR COM EQUIVALÊNCIA TÉCNICA, ØBASE = 25cm, ØTAMPA = 29cm	UN			368,18	18,71	R\$ 386,89	
88267			ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	28,40	R\$ 3,59	R\$ 10,60	R\$ 14,19	SERVIÇO PRED
88248			AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	23,42	R\$ 3,59	R\$ 8,11	R\$ 11,70	SERVIÇO PRED
	COT276		CAIXA DE GESSO MARCA TEGO OU SIMILAR COM EQUIVALÊNCIA TÉCNICA, ØBASE = 25cm, ØTAMPA = 29cm	UN	1,0000	361,00	R\$ 361,00	R\$ -	R\$ 361,00	COTAÇÃO
		C1690	TERMINAL DE VENTILACAO, 75 MM	UN			21,75	2,53	R\$ 24,28	ORSE 1666
	20078		PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,0200	31,44	R\$ 0,62	R\$ -	R\$ 0,62	INSUMO PRED
	39320		TERMINAL DE VENTILACAO, 75 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000	20,08	R\$ 20,08	R\$ -	R\$ 20,08	INSUMO PRED
88316			SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0700	22,72	R\$ 0,53	R\$ 1,05	R\$ 1,58	SERVIÇO PRED
	297		ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	UN	0,0110	2,12	R\$ 0,02	R\$ -	R\$ 0,02	INSUMO PRED
88267			ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0700	28,40	R\$ 0,50	R\$ 1,48	R\$ 1,98	SERVIÇO PRED
		C1692	EXTINTOR PORTÁTIL 4 KG COM SUPORTE DE PAREDE E CARGA DE PÓ ABC 2-A; 20-B:C	UN			140,32	18,15	R\$ 158,47	ORSE S09752
88309			PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	29,15	R\$ 3,93	R\$ 10,64	R\$ 14,57	SERVIÇO PRED
88316			SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	22,72	R\$ 3,85	R\$ 7,51	R\$ 11,36	SERVIÇO PRED
	I001772		EXTINTOR PORTÁTIL 4 KG COM SUPORTE DE PAREDE E CARGA DE PÓ ABC 2-A; 20-B:C	UN	1,0000	132,54	132,54	R\$ -	R\$ 132,54	INSUMO SBC
		C1693	EXTINTOR PORTÁTIL 4 KG COM SUPORTE DE PAREDE E CARGA DE DIÓXIDO DE CARBONO 5-B:C	UN			337,95	18,15	R\$ 356,10	ORSE S09752
88309			PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	29,15	R\$ 3,93	R\$ 10,64	R\$ 14,57	SERVIÇO PRED
88316			SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	22,72	R\$ 3,85	R\$ 7,51	R\$ 11,36	SERVIÇO PRED
	6.70.13		EXTINTOR PORTÁTIL 4 KG COM SUPORTE DE PAREDE E CARGA DE DIÓXIDO DE CARBONO 5-B:C	UN	1,0000	330,17	330,17	R\$ -	R\$ 330,17	INSUMO SBC
		C1970	EXTINTOR PORTÁTIL 4 KG COM SUPORTE DE PAREDE E CARGA DE PÓ QUIMICO SECO 20-B	UN			179,37	18,15	R\$ 197,52	ORSE S09752
88309			PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	29,15	R\$ 3,93	R\$ 10,64	R\$ 14,57	SERVIÇO PRED
88316			SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	22,72	R\$ 3,85	R\$ 7,51	R\$ 11,36	SERVIÇO PRED
	10891		EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC	UN	1,0000	171,59	R\$ 171,59	R\$ -	R\$ 171,59	INSUMO PRED

		<b>GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ</b> <b>SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES</b> <b>DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES</b> <b>COORDENAÇÃO DE PROJETOS E ORÇAMENTOS</b>				PRÓPRIO: UNIDADE MISTA MUNICÍPIO: São Jorge D'Oeste EMPRESA: Prefeitura de São Jorge D'Oeste		DATA: 16/06/23 TIPO OBRA/SERVIÇO: CONSTRUÇÃO RESP. TÉCNICO: Glaciano de Oliveira		
TABELA ANALÍTICA DE COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS COMPLEMENTARES										
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	
		C4153	TOMADA/POSTO DE CONSUMO DE PAREDE PARA AR COMPRIMIDO MEDICINAL COM TARUGO INTERNO EMBUTIDO, VÁLVULA AUTOVEDANTE, PINO DE IMPACTO, CANOPLA EM MATERIAL PLÁSTICO DE ABS E ETIQUETA DE IDENTIFICAÇÃO DO POSTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF: PROTEC, WHITE MARTINS, UNITEC HOSPITALAR, AIR LIQUIDE, VALMIG	UN			130,73	0,00	R\$ 130,73	
	COT277		TOMADA/POSTO DE CONSUMO DE PAREDE PARA AR COMPRIMIDO MEDICINAL COM TARUGO INTERNO EMBUTIDO, VÁLVULA AUTOVEDANTE, PINO DE IMPACTO, CANOPLA EM MATERIAL PLÁSTICO DE ABS E ETIQUETA DE IDENTIFICAÇÃO DO POSTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF: PROTEC, WHITE MARTINS, UNITEC HOSPITALAR, AIR LIQUIDE, VALMIG	UN	1,0000	130,73	R\$ 130,73	R\$ -	R\$ 130,73	COTAÇÃO
		C4154	TOMADA/POSTO DE CONSUMO DE PAREDE PARA OXIGÊNIO MEDICINAL COM TARUGO INTERNO EMBUTIDO, VÁLVULA AUTOVEDANTE, PINO DE IMPACTO, CANOPLA EM MATERIAL PLÁSTICO DE ABS E ETIQUETA DE IDENTIFICAÇÃO DO POSTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF: PROTEC, WHITE MARTINS, UNITEC HOSPITALAR, AIR LIQUIDE, VALMIG	UN			98,58	0,00	R\$ 98,58	
	COT278		TOMADA/POSTO DE CONSUMO DE PAREDE PARA OXIGÊNIO MEDICINAL COM TARUGO INTERNO EMBUTIDO, VÁLVULA AUTOVEDANTE, PINO DE IMPACTO, CANOPLA EM MATERIAL PLÁSTICO DE ABS E ETIQUETA DE IDENTIFICAÇÃO DO POSTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF: PROTEC, WHITE MARTINS, UNITEC HOSPITALAR, AIR LIQUIDE, VALMIG	0	1,0000	98,59	R\$ 98,58	R\$ -	R\$ 98,58	COTAÇÃO
		C4155	TOMADA/POSTO DE CONSUMO DE PAREDE PARA VÁCUO CLÍNICO COM TARUGO INTERNO EMBUTIDO, VÁLVULA AUTOVEDANTE, PINO DE IMPACTO, CANOPLA EM MATERIAL PLÁSTICO DE ABS E ETIQUETA DE IDENTIFICAÇÃO DO POSTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF: PROTEC, WHITE MARTINS, UNITEC HOSPITALAR, AIR LIQUIDE, VALMIG	UN			105,40	0,00	R\$ 105,40	
	COT279		TOMADA/POSTO DE CONSUMO DE PAREDE PARA VÁCUO CLÍNICO COM TARUGO INTERNO EMBUTIDO, VÁLVULA AUTOVEDANTE, PINO DE IMPACTO, CANOPLA EM MATERIAL PLÁSTICO DE ABS E ETIQUETA DE IDENTIFICAÇÃO DO POSTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF: PROTEC, WHITE MARTINS, UNITEC HOSPITALAR, AIR LIQUIDE, VALMIG	UN	1,0000	105,40	R\$ 105,40	R\$ -	R\$ 105,40	COTAÇÃO
		C10558	PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, ESPESSURA 2,5 CM, ACABAMENTO DESEMPENADO, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA.	M2			18,54	18,41	R\$ 36,95	ADAP SETOP ED-50563
100475			ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,0263	644,61	R\$ 15,41	R\$ 1,50	R\$ 16,91	SERVIÇO PRED
88309			PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6000	29,15	R\$ 4,72	R\$ 12,76	R\$ 17,48	SERVIÇO PRED
88316			SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6000	22,72	R\$ 4,62	R\$ 9,01	R\$ 13,63	SERVIÇO PRED



<div>  <div> GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ  SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES  DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES  COORDENAÇÃO DE PROJETOS E ORÇAMENTOS </div> <div> PRÓPRIO: UNIDADE MISTA  MUNICÍPIO: São Jorge D'Oeste  EMPRESA: Prefeitura de São Jorge D'Oeste </div> <div> DATA: 16/06/23  TIPO OBRA/SERVIÇO: CONSTRUÇÃO  RESP. TÉCNICO: Glaciano de Oliveira </div>  </div>										
TABELA ANALÍTICA DE COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS COMPLEMENTARES										
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	
		C10559	PISO CIMENTADO SARAFEADO, DESEMPENADO E ALISADO, MOLDADO "IN LOCO", COM TRAÇO 1:3:4 (CIMENTO, AREIA GROSSA E PEDRA BRITADA), ESPESSURA 5CM, COM JUNTAS DE DILATAÇÃO A CADA 3M, CONTO RNO DE 60CM EM TODO O PERÍMETRO DA EDIFICAÇÃO CONFORME INDICADO EM PLANTA.	M2			27,35	4,52	R\$ 31,87	ADAP SINAPI 94991
88262			CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1128	28,76	R\$ 0,86	R\$ 2,37	R\$ 3,23	SERVIÇO PRED
88309			PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0130	29,15	R\$ 0,10	R\$ 0,27	R\$ 0,37	SERVIÇO PRED
88316			SERVE NTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1258	22,72	R\$ 0,96	R\$ 1,88	R\$ 2,84	SERVIÇO PRED
	4460		SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 10* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,1250	12,21	R\$ 1,52	R\$ -	R\$ 1,52	INSUMO PRED
	4517		SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,1000	2,37	R\$ 0,23	R\$ -	R\$ 0,23	INSUMO PRED
	1523		CONCRETO USINADO CONVENCIONAL (NAO BOMBEAVEL) CLASSE DE RESISTENCIA C15, COM BRITA 1 E 2, SLUMP = 80 MM +/- 10 MM (NBR 8953)	M3	0,0607	390,57	R\$ 23,68	R\$ -	R\$ 23,68	INSUMO PRED
		C1972	DUCHA HIGIÊNICA COM REGISTRO, REF. BELLE EPOQUE LIGHT 1984 C51 DA DECA, DELICATTA 10906 DA DOCOL, AQUARIUS 2195-A DA FABRIMAR OU EQUIVALENTE	UN			312,05	18,71	R\$ 330,76	cpos 44.03.920
	3148		FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0200	17,70	R\$ 0,35	R\$ -	R\$ 0,35	INSUMO PRED
	S.04.000.066171		Ducha higiênica com registro, ref. Belle Epoque Light 1984 C51 da Deca, Delicatta 10906 da Docol, Aquarius 2195-A da Fabrimar ou equivalente	UN	1,0000	304,52	304,52	R\$ -	R\$ 304,52	INSUMO CPOS
88267			ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	28,40	R\$ 3,59	R\$ 10,60	R\$ 14,19	SERVIÇO PRED
88248			AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	23,42	R\$ 3,59	R\$ 8,11	R\$ 11,70	SERVIÇO PRED
		C494	CABIDE DE BANHEIRO SIMPLES EM METAL CROMADO	UN			47,28	14,89	R\$ 62,17	ADAP ORSE S02144
88309			PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7000	29,15	R\$ 5,50	R\$ 14,89	R\$ 20,39	SERVIÇO PRED
	37399		CABIDE/GANCHO DE BANHEIRO SIMPLES EM METAL CROMADO	UN	1,0000	41,78	R\$ 41,78	R\$ -	R\$ 41,78	INSUMO PRED
		C27	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 40CM, FIXADA NA PAREDE	UN			159,87	29,86	R\$ 189,73	ADAP SINAPI 100868
88267			ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7000	28,40	R\$ 5,03	R\$ 14,84	R\$ 19,87	SERVIÇO PRED
88316			SERVE NTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	22,72	R\$ 7,70	R\$ 15,02	R\$ 22,72	SERVIÇO PRED
	4351		PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	UN	0,7000	15,40	R\$ 10,78	R\$ -	R\$ 10,78	INSUMO PRED
	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	136,36	136,36	R\$ -	R\$ 136,36	INSUMO CPOS
		C1973	BARRA DE APOIO RETRIATIL, EM ACO INOX POLIDO, FORMATO U, FIXADA NA PAREDE	UN			545,15	29,86	R\$ 575,01	ADAP SINAPI 100868
88267			ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7000	28,40	R\$ 5,03	R\$ 14,84	R\$ 19,87	SERVIÇO PRED
88316			SERVE NTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	22,72	R\$ 7,70	R\$ 15,02	R\$ 22,72	SERVIÇO PRED

<div>  <div> GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ  SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES  DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES  COORDENAÇÃO DE PROJETOS E ORÇAMENTOS </div> <div> PRÓPRIO: UNIDADE MISTA  MUNICÍPIO: São Jorge D'Oeste  EMPRESA: Prefeitura de São Jorge D'Oeste </div> <div> DATA: 16/06/23  TIPO OBRA/SERVIÇO: CONSTRUÇÃO  RESP. TÉCNICO: Glaciano de Oliveira </div>  </div>										
TABELA ANALÍTICA DE COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS COMPLEMENTARES										
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	
	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	0,7000	15,40	R\$ 10,78	R\$ -	R\$ 10,78	INSUMO PRED
	I12967		BARRA DE APOIO RETRIATIL, EM ACO INOX POLIDO, FORMATO U, FIXADA NA PAREDE	UN	1,0000	521,64	521,64	R\$ -	R\$ 521,64	INSUMO ORSE
		C200001	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 120X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			928,45	213,51	R\$ 1.141,96	ADAP SINAPI 91016
90806			BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,0000	432,90	R\$ 300,76	R\$ 132,14	R\$ 432,90	SERVIÇO PRED
91012			PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,3333	431,13	R\$ 513,54	R\$ 61,29	R\$ 574,83	SERVIÇO PRED
100659			ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M	10,8000	12,43	R\$ 114,15	R\$ 20,08	R\$ 134,23	SERVIÇO PRED
		C200003	PORTA COMPLETA DE MADEIRA PARA VERNIZ, 01 FOLHA DE CORRER, 90X210CM, INCLUSO BATENTES, FERRAGENS E FECHADURA	UN			1.251,60	390,23	R\$ 1.641,83	ADAP ORSE S8258
	39503		PORTA DE MADEIRA, FOLHA PESADA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 40 MM A 45 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SOLIDO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM LAMINADO NATURAL PARA VERNIZ	UN	1,0000	467,71	R\$ 467,71	R\$ -	R\$ 467,71	INSUMO PRED
	38179		ROLDANA CONCAVA DUPLA, 4 RODAS, PARA PORTA DE CORRER, EM ZAMAC COM CHAPA DE ACO, ROLAMENTO INTERNO BLINDADO DE ACO REVESTIDO EM NYLON	UN	2,0000	46,32	R\$ 92,64	R\$ -	R\$ 92,64	INSUMO PRED
	34360		PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO	KG	1,8000	44,97	R\$ 80,94	R\$ -	R\$ 80,94	INSUMO PRED
	38124		ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO, APLICACAO MANUAL - 500 ML	UN	1,0000	28,45	R\$ 28,45	R\$ -	R\$ 28,45	INSUMO PRED
	38165		FECHO / FECHADURA COM PUXADOR CONCHA, COM TRANCA TIPO TRAVA, PARA JANELA / PORTA DE CORRER (INCLUI TESTA, FECHADURA, PUXADOR) - COMPLETA	CJ	1,0000	68,97	R\$ 68,97	R\$ -	R\$ 68,97	INSUMO PRED
	370		AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,0210	86,75	R\$ 1,82	R\$ -	R\$ 1,82	INSUMO PRED
	1379		CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	3,3000	0,70	R\$ 2,31	R\$ -	R\$ 2,31	INSUMO PRED
	5075		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,0500	20,19	R\$ 1,00	R\$ -	R\$ 1,00	INSUMO PRED
	11581		TRILHO PANTOGRAFICO CONCAVO, TIPO U, EM ALUMINIO, COM DIMENSOES DE APROX *35 X 35* MM, PARA ROLDANA DE PORTA DE CORRER	M	1,8000	20,54	R\$ 36,97	R\$ -	R\$ 36,97	INSUMO PRED
88261			CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,0000	27,59	R\$ 38,45	R\$ 99,50	R\$ 137,95	SERVIÇO PRED
88309			PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000	29,15	R\$ 15,74	R\$ 42,56	R\$ 58,30	SERVIÇO PRED
88316			SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,0000	22,72	R\$ 53,90	R\$ 105,14	R\$ 159,04	SERVIÇO PRED
100659			ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M	5,8600	12,43	R\$ 61,94	R\$ 10,89	R\$ 72,83	SERVIÇO PRED

<div>  <div> GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ  SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES  DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES  COORDENAÇÃO DE PROJETOS E ORÇAMENTOS </div> <div> PRÓPRIO: UNIDADE MISTA  MUNICÍPIO: São Jorge D'Oeste  EMPRESA: Prefeitura de São Jorge D'Oeste </div> <div> DATA: 16/06/23  TIPO OBRA/SERVIÇO: CONSTRUÇÃO  RESP. TÉCNICO: Glaciano de Oliveira </div> <div>  </div> </div>										
TABELA ANALÍTICA DE COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS COMPLEMENTARES										
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	
90806			BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,0000	432,90	R\$ 300,76	R\$ 132,14	R\$ 432,90	SERVIÇO PRED
		C200005	PORTA COMPLETA DE MADEIRA, 01 FOLHA DE ABRIR, 90X210CM, COM VISOR, COM PROTEÇÃO CHUMBO	UN			2.502,11	140,47	R\$ 2.642,58	ADAP ORSE S12082
88261			CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,9000	27,59	R\$ 29,99	R\$ 77,61	R\$ 107,60	SERVIÇO PRED
88251			AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,9000	23,99	R\$ 30,69	R\$ 62,86	R\$ 93,55	SERVIÇO PRED
	COT301		PORTA RADIOLÓGICA EM MADEIRA PARA PINTURA, 90X210CM, DE ABRIR, 1 FOLHA, COM VISOR, COM LENÇOL DE CHUMBO 1,50MM, COMPLETA	UN	1,0000	2.441,43	2.441,43	R\$ -	R\$ 2.441,43	COTAÇÃO
		C200006	PORTA DIVISÓRIA EM VIDRO TEMPERADO 6MM, INCOLOR, 70X165CM, INCLUSIVE FERRAGENS DE FIXAÇÃO, PELÍCULA DE SEGURANÇA E INSTALAÇÃO	UN			463,12	24,76	R\$ 487,88	ADAP ORSE S11556 + SBC 150158
	I12474		Porta em vidro temperado 10mm, incolor, inclusive ferragens de fixação e instalação, exclusive puxador	M2	1,1550	355,00	410,03	R\$ -	R\$ 410,03	INSUMO ORSE
88325			VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1550	29,31	R\$ 9,08	R\$ 24,76	R\$ 33,84	SERVIÇO PRED
	I068414		VIDRO - PELICULA PARA VIDRO APARENCIA JATEADO (ROLO 0,68x13,0m)	M2	1,1550	50,00	44,01	R\$ -	R\$ 44,01	INSUMO ORSE
		C200007	PORTA EM CHAPA LISA DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/PRETO/BRANCO, COMUM, DE ABRIR OU CORRER	M2			267,10	36,61	R\$ 303,71	ADAP ORSE S11956
	I12807		Porta em chapa lisa de alumínio, cor N/P/B, comum, de abrir ou correr	M2	1,0000	250,00	250,00	R\$ -	R\$ 250,00	INSUMO ORSE
88309			PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	29,15	R\$ 7,87	R\$ 21,28	R\$ 29,15	SERVIÇO PRED
88316			SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	22,72	R\$ 7,70	R\$ 15,02	R\$ 22,72	SERVIÇO PRED
100468			ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 160 KG. AF_08/2019	M3	0,0030	617,09	R\$ 1,53	R\$ 0,31	R\$ 1,84	SERVIÇO PRED
		C200010	CAIXILHO EM ALUMÍNIO PARA PELE DE VIDRO, TIPO FACHADA (STRUCTURAL GLAZING)	M2			533,45	31,79	R\$ 565,24	ADAP CPOS 25.01.450
88309			PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	29,15	R\$ 7,87	R\$ 21,28	R\$ 29,15	SERVIÇO PRED
88316			SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7000	22,72	R\$ 5,39	R\$ 10,51	R\$ 15,90	SERVIÇO PRED
	H.05.000.027631		Caixilho em alumínio anodizado natural para pele de vidro, linha Cittá da Alcoa ou equivalente	M2	1,0000	520,19	520,19	R\$ -	R\$ 520,19	INSUMO CPOS
		C200012	CAIXILHO EM ALUMÍNIO MAXIM-AR, TIPO FACHADA (STRUCTURAL GLAZING), INCLUSO VIDRO LAMINADO FLOAT COM PELÍCULA PRATA	M2			645,20	31,79	R\$ 676,99	ADAP CPOS 25.01.440
88309			PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	29,15	R\$ 7,87	R\$ 21,28	R\$ 29,15	SERVIÇO PRED
88316			SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7000	22,72	R\$ 5,39	R\$ 10,51	R\$ 15,90	SERVIÇO PRED
	H.05.000.027630		Caixilho em alumínio anodizado natural maxim-ar, linha Cittá da Alcoa ou equivalente	M2	1,0000	631,94	631,94	R\$ -	R\$ 631,94	INSUMO CPOS
		C200021	PORTÃO DE CORRER EM TELA ONDULADA DE AÇO GALVANIZADO, SOB MEDIDA - PE01	M2			442,41	66,34	R\$ 508,75	ADAP CPOS 24.02.280
88309			PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	29,15	R\$ 7,87	R\$ 21,28	R\$ 29,15	SERVIÇO PRED
88316			SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,0000	22,72	R\$ 23,10	R\$ 45,06	R\$ 68,16	SERVIÇO PRED
	1379		CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	2,0300	0,70	R\$ 1,42	R\$ -	R\$ 1,42	INSUMO PRED
	370		AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,0100	86,75	R\$ 0,86	R\$ -	R\$ 0,86	INSUMO PRED
	H.04.000.031224		Porta/portão correr tela ondulada em aço galvanizado sobmedida	M2	1,0000	409,16	409,16	R\$ -	R\$ 409,16	INSUMO CPOS

<div>  <div> GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ  SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES  DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES  COORDENAÇÃO DE PROJETOS E ORÇAMENTOS </div> <div> PRÓPRIO: UNIDADE MISTA  MUNICÍPIO: São Jorge D'Oeste  EMPRESA: Prefeitura de São Jorge D'Oeste </div> <div> DATA: 16/06/23  TIPO OBRA/SERVIÇO: CONSTRUÇÃO  RESP. TÉCNICO: Glaciano de Oliveira </div> <div>  </div> </div>										
TABELA ANALÍTICA DE COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS COMPLEMENTARES										
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	
		C200023	GUICHÊ DE ALUMÍNIO ANODIZADO, 02 FOLHAS DE ABRIR, 60X100CM	UN			1.160,37	321,91	R\$ 1.482,28	ADAP SP EDU 05.05.078
88309			PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,5000	29,15	R\$ 19,67	R\$ 53,20	R\$ 72,87	SERVIÇO PRED
88316			SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,1800	22,72	R\$ 32,18	R\$ 62,78	R\$ 94,96	SERVIÇO PRED
88629			ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	1,6000	625,60	R\$ 795,02	R\$ 205,93	R\$ 1.000,95	SERVIÇO PRED
	MAT066500		Guiche em aluminio anodizado fosco, tipo guilhotina, medindo (100x100)cm	UN	0,6000	522,50	313,50	R\$ -	R\$ 313,50	INSUMO SCO
		C200024	CONJUNTO DE VIDRO (CV01), COM PORTA DE VIDRO DE ABRIR 02 FOLHAS, FOLHAS FIXAS E FOLHAS BASCULANTES, DIMENSÕES CONFORME PROJETO	UN			20.815,09	1.708,95	R\$ 22.524,04	ADAP CPOS 25.01.440
C200010			CAIXILHO EM ALUMÍNIO PARA PELE DE VIDRO, TIPO FACHADA (STRUCTURAL GLAZING)	M2	11,0979	565,24	R\$ 5.920,17	R\$ 352,80	R\$ 6.272,97	CPU
C200012			CAIXILHO EM ALUMÍNIO MAXIM-AR, TIPO FACHADA (STRUCTURAL GLAZING), INCLUSO VIDRO LAMINADO FLOAT COM PELÍCULA PRATA	M2	5,8938	676,99	R\$ 3.802,67	R\$ 187,36	R\$ 3.990,03	CPU
102185			PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 90X210 CM, ESPESSURA DD 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021	UN	1,0000	4.359,40	R\$ 4.115,80	R\$ 243,60	R\$ 4.359,40	SERVIÇO PRED
102180			INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 8 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_PS	M2	16,9917	465,03	R\$ 6.976,45	R\$ 925,19	R\$ 7.901,64	SERVIÇO PRED
		C200025	CONJUNTO DE VIDRO (CV02), COM PORTA DE VIDRO DE CORRER 01 FOLHA E FOLHAS FIXAS, DIMENSÕES CONFORME PROJETO	UN			4.678,04	575,64	R\$ 5.253,68	APROPRIAÇÃO
88325			VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,0000	29,31	R\$ 39,35	R\$ 107,20	R\$ 146,55	SERVIÇO PRED
88243			AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,0000	23,82	R\$ 38,50	R\$ 80,60	R\$ 119,10	SERVIÇO PRED
	34360		PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO	KG	11,2000	44,97	R\$ 503,66	R\$ -	R\$ 503,66	INSUMO PRED
102184			PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 90X210 CM, ESPESSURA 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021	UN	1,0000	2.173,18	R\$ 2.055,95	R\$ 117,23	R\$ 2.173,18	SERVIÇO PRED
102180			INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 8 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_PS	M2	4,9700	465,03	R\$ 2.040,58	R\$ 270,61	R\$ 2.311,19	SERVIÇO PRED
		C200026	PORTÃO DE CORRER EM TELA ONDULADA DE AÇO GALVANIZADO, SOB MEDIDA - PE02	M2			364,20	66,34	R\$ 430,54	ADAP CPOS 24.02.280
88309			PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	29,15	R\$ 7,87	R\$ 21,28	R\$ 29,15	SERVIÇO PRED
88316			SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,0000	22,72	R\$ 23,10	R\$ 45,06	R\$ 68,16	SERVIÇO PRED
	1379		CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	2,0300	0,70	R\$ 1,42	R\$ -	R\$ 1,42	INSUMO PRED
	370		AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,0100	86,75	R\$ 0,86	R\$ -	R\$ 0,86	INSUMO PRED
	I12084		Portão em tela de aço galvanizado, malha 1" a 2" sem revestimento, soldadas em quadro de tubo galv. 2" com cantoneira 3/4", montantes em tubo galvanizado de 4" e esticador redondo e=1/2", inclusive fechadura e dobradiças	M2	1,0000	330,95	330,95	R\$ -	R\$ 330,95	INSUMO ORSE
		C9035	BANCO DE CONCRETO, DIMENSÃO 200 X 40 CM	M			4,09	0,46	R\$ 4,55	
104468			COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA PARA GALPÕES SEM PONTE ROLANTE. AF_11/2022	KG	0,0840	54,34	R\$ 4,09	R\$ 0,46	R\$ 4,55	SERVIÇO PRED
		C113270A	CABO FLEXÍVEL MULTIPOLAR ISOL. 1KV - 4X#10MM²	M			42,07	1,44	R\$ 43,51	SBC 63436



<div>  <div> GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ  SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES  DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES  COORDENAÇÃO DE PROJETOS E ORÇAMENTOS </div> <div> PRÓPRIO: UNIDADE MISTA  MUNICÍPIO: São Jorge D'Oeste  EMPRESA: Prefeitura de São Jorge D'Oeste </div> <div> DATA: 16/06/23  TIPO OBRA/SERVIÇO: CONSTRUÇÃO  RESP. TÉCNICO: Glaciano de Oliveira </div>  </div>										
TABELA ANALÍTICA DE COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS COMPLEMENTARES										
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	
	1020		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 10 MM2	M	4,4000	9,43	R\$ 41,49	R\$ -	R\$ 41,49	SERVIÇO PRED
88264			ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0380	29,49	R\$ 0,29	R\$ 0,82	R\$ 1,11	SERVIÇO PRED
88247			AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0380	24,41	R\$ 0,29	R\$ 0,62	R\$ 0,91	SERVIÇO PRED
		C113271A	CABO FLEXÍVEL MULTIPOLAR ISOL. 1KV - 4X#120MM²	M			501,11	38,21	R\$ 539,32	SBC 63433
	1017		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 120 MM2	M	4,2000	115,57	R\$ 485,39	R\$ -	R\$ 485,39	SERVIÇO PRED
88264			ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0010	29,49	R\$ 7,86	R\$ 21,65	R\$ 29,51	SERVIÇO PRED
88247			AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0010	24,41	R\$ 7,86	R\$ 16,56	R\$ 24,42	SERVIÇO PRED
		C13272A	CABO FLEXÍVEL MULTIPOLAR ISOL. 1KV - 4X#4,0MM²	M			53,87	1,44	R\$ 55,31	SBC 061004
88247			AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0380	24,41	R\$ 0,29	R\$ 0,62	R\$ 0,91	SERVIÇO PRED
88264			ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0380	29,49	R\$ 0,29	R\$ 0,82	R\$ 1,11	SERVIÇO PRED
	39259		CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 4 MM2	M	4,2000	12,69	R\$ 53,29	R\$ -	R\$ 53,29	SERVIÇO PRED
		C10204	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA, ESPESSURA DE 15 MM	M2			15,22	22,80	R\$ 38,02	adap orse 503314
88309			PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6000	29,15	R\$ 4,72	R\$ 12,76	R\$ 17,48	SERVIÇO PRED
88316			SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6000	22,72	R\$ 4,62	R\$ 9,01	R\$ 13,63	SERVIÇO PRED
87292			ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,0150	461,31	R\$ 5,88	R\$ 1,03	R\$ 6,91	SERVIÇO PRED
		C113273A	CABO FLEXÍVEL MULTIPOLAR ISOL. 1KV - 4X#35MM²	M			145,34	1,44	R\$ 146,78	SBC 63436
	1019		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 35 MM2	M	4,4000	32,90	R\$ 144,76	R\$ -	R\$ 144,76	SERVIÇO PRED
88264			ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0380	29,49	R\$ 0,29	R\$ 0,82	R\$ 1,11	SERVIÇO PRED
88247			AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0380	24,41	R\$ 0,29	R\$ 0,62	R\$ 0,91	SERVIÇO PRED