










		GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA PARANÁ EDIFICAÇÕES GERÊNCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS - GCO				PRÓPRIO: MUNICÍPIO: EMPRESA:		DATA: 10/05/22 TIPO OBRA/SERVIÇO: RESP. TÉCNICO VINÍCIUS CEREZER SEBE		
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						MATERIAL	MÃO DE OBRA	TOTAL	
		COMP 001	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MENOR OU IGUAL A 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	M3			407,95	20,82	428,77	
	1527		CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	1,1030	362,00	R\$ 399,29	R\$ -	R\$ 399,29	
88262			CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0940	25,15	R\$ 0,61	R\$ 1,75	R\$ 2,36	
88309			PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5650	25,41	R\$ 3,75	R\$ 10,61	R\$ 14,36	
88316			SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6380	19,78	R\$ 4,16	R\$ 8,46	R\$ 12,62	
90586			VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,0560	1,27	R\$ 0,07	R\$ -	R\$ 0,07	
90587			VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	0,1330	0,49	R\$ 0,07	R\$ -	R\$ 0,07	
		COMP 002	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 25 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	M3			422,42	14,02	436,44	
	1527		CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	1,1500	362,00	R\$ 416,30	R\$ -	R\$ 416,30	
88309			PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3630	25,41	R\$ 2,41	R\$ 6,81	R\$ 9,22	
88316			SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5440	19,78	R\$ 3,55	R\$ 7,21	R\$ 10,76	
90586			VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,0880	1,27	R\$ 0,11	R\$ -	R\$ 0,11	
90587			VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	0,0930	0,49	R\$ 0,05	R\$ -	R\$ 0,05	
		COMP 003	TOALHEIRO PLÁSTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			50,69	6,59	57,28	
88242			AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	19,81	R\$ 3,32	R\$ 6,59	R\$ 9,91	
	37401		TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	UN	1,0000	47,37	R\$ 47,37	R\$ -	R\$ 47,37	
		COMP 004	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 63 A, TIPO AC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			215,41	24,29	239,70	
88247			AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7500	20,03	R\$ 5,00	R\$ 10,03	R\$ 15,03	
88264			ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7500	25,67	R\$ 5,00	R\$ 14,26	R\$ 19,26	
	39457		DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 63 A, TIPO AC	UN	1,0000	205,41	R\$ 205,41	R\$ -	R\$ 205,41	



		GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA PARANÁ EDIFICAÇÕES GERÊNCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS - GCO				PRÓPRIO: MUNICÍPIO: EMPRESA:		DATA: 10/05/22 TIPO OBRA/SERVIÇO: RESP. TÉCNICO VINÍCIUS CEREZER SEBE		
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						MATERIAL	MÃO DE OBRA	TOTAL	
		COMP 005	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE *45* KA (TIPO AC) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			131,55	19,43	150,98	
88247			AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6000	20,03	R\$ 4,00	R\$ 8,02	R\$ 12,02	
88264			ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6000	25,67	R\$ 4,00	R\$ 11,41	R\$ 15,41	
	39471		DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE *45* KA (TIPO AC)	UN	1,0000	123,55	R\$ 123,55	R\$ -	R\$ 123,55	
		COMP 006	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			50,69	6,59	57,28	
88242			AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	19,81	R\$ 3,32	R\$ 6,59	R\$ 9,91	
	37400		PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO	UN	1,0000	47,37	R\$ 47,37	R\$ -	R\$ 47,37	
		COMP 007	CAIXA SIFONADA PVC 150X150X50MM COM GRELHA REDONDA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN			50,67	15,99	66,66	
88267			ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	24,79	R\$ 3,04	R\$ 9,36	R\$ 12,40	
88316			SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	19,78	R\$ 3,26	R\$ 6,63	R\$ 9,89	
	122		ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,0030	74,17	R\$ 0,22	R\$ -	R\$ 0,22	
	11717		CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA, BRANCA	UN	1,0000	44,15	R\$ 44,15	R\$ -	R\$ 44,15	
		COMP 008	RALO SECO DE PVC 100X100MM SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN			15,86	12,79	28,65	
88267			ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000	24,79	R\$ 2,43	R\$ 7,49	R\$ 9,92	
88316			SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000	19,78	R\$ 2,61	R\$ 5,30	R\$ 7,91	
	5102		RALO SECO / RALO DE PASSAGEM EM PVC, QUADRADO, 100 X 100 X 53 MM, SAIDA 40 MM, COM GRELHA BRANCA	UN	1,0000	10,82	R\$ 10,82	R\$ -	R\$ 10,82	
		COMP 009	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS, COM REAPROVEITAMENTO DE 3 VEZES.	M2			3,39	3,19	6,58	
88262			CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10	25,15	R\$ 0,65	R\$ 1,86	R\$ 2,51	
88316			SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10	19,78	R\$ 0,65	R\$ 1,33	R\$ 1,98	
	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	0,02	27,65	R\$ 0,55	R\$ -	R\$ 0,55	
	4491		PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,12	5,55	R\$ 0,67	R\$ -	R\$ 0,67	

 PARANÁ GOVERNO DO ESTADO		GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA PARANÁ EDIFICAÇÕES GERÊNCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS - GCO				PRÓPRIO: MUNICÍPIO: EMPRESA:		DATA: 10/05/22 TIPO OBRA/SERVIÇO: RESP. TÉCNICO VINÍCIUS CEREZER SEBE		 PARANÁ EDIFICAÇÕES
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						MATERIAL	MÃO DE OBRA	TOTAL	
	5061		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,01	19,70	R\$ 0,20	R\$ -	R\$ 0,20	
	10567		TABUA *2,5 X 23* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,11	6,27	R\$ 0,67	R\$ -	R\$ 0,67	
		COMP 010	CAIXA DE PASSAGEM 40X40X50 FUNDO BRITA COM TAMPA	UN			126,73	99,79	226,52	
88309			PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,4200	25,41	R\$ 16,07	R\$ 45,42	R\$ 61,49	
88316			SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,1000	19,78	R\$ 26,73	R\$ 54,37	R\$ 81,10	
	4722		PEDRA BRITADA N. 3 (38 A 50 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,0060	51,15	R\$ 0,31	R\$ -	R\$ 0,31	
	4718		PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,0058	54,44	R\$ 0,32	R\$ -	R\$ 0,32	
	39					0,5600	R\$ -	R\$ -	R\$ -	
	1106		CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	5,7800	0,60	R\$ 3,47	R\$ -	R\$ 3,47	
	370		AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,0700	76,75	R\$ 5,37	R\$ -	R\$ 5,37	
	367		AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,0050	77,75	R\$ 0,39	R\$ -	R\$ 0,39	
	1379		CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	16,4700	0,60	R\$ 9,88	R\$ -	R\$ 9,88	
	1358		CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM	M2	0,0800	45,90	R\$ 3,67	R\$ -	R\$ 3,67	
	7258		TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	89,0000	0,68	R\$ 60,52	R\$ -	R\$ 60,52	
		COMP 011	LUMINÁRIA PLAFON REDONDO COM VIDRO FOSCO 30 CM, COM 2 LÂMPADAS LED 10W	UN			121,81	16,20	138,01	
88264			ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	25,67	R\$ 3,33	R\$ 9,51	R\$ 12,84	
88247			AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	20,03	R\$ 3,33	R\$ 6,69	R\$ 10,02	
	38770		LUMINARIA PLAFON REDONDO COM VIDRO FOSCO DIAMETRO *30* CM, PARA 2 LAMPADAS, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADAS)	UN	1,0000	98,31	R\$ 98,31	R\$ -	R\$ 98,31	
	38194		LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	UN	2,0000	8,42	R\$ 16,84	R\$ -	R\$ 16,84	
		COMP 012	PONTO ELETRICO EMBUTIDO NA PAREDE EM (CX. 4"X2") COM PLACA DE SAÍDA DE FIO.	PT			9,35	6,47	15,82	
88247			AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000	20,03	R\$ 1,33	R\$ 2,67	R\$ 4,00	
88264			ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000	25,67	R\$ 1,33	R\$ 3,80	R\$ 5,13	
	38092		ESPELHO / PLACA DE 1 POSTO 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	1,0000	3,08	R\$ 3,08	R\$ -	R\$ 3,08	

 PARANÁ GOVERNO DO ESTADO		GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA PARANÁ EDIFICAÇÕES GERÊNCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS - GCO				PRÓPRIO: MUNICÍPIO: EMPRESA:		DATA: 10/05/22 TIPO OBRA/SERVIÇO: RESP. TÉCNICO VINÍCIUS CEREZER SEBE		 PARANÁ EDIFICAÇÕES
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						MATERIAL	MÃO DE OBRA	TOTAL	
	1872		CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	1,0000	3,61	R\$ 3,61	R\$ -	R\$ 3,61	
		COMP 013	CAIXA DE PASSAGEM PVC 4X2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN			5,61	4,86	10,47	
88264			ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1500	25,67	R\$ 1,00	R\$ 2,85	R\$ 3,85	
88247			AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1500	20,03	R\$ 1,00	R\$ 2,01	R\$ 3,01	
	1872		CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	1,0000	3,61	R\$ 3,61	R\$ -	R\$ 3,61	
		COMP 014	CAIXA DE PASSAGEM PVC 4X4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN			9,18	4,86	14,04	
88264			ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1500	25,67	R\$ 1,00	R\$ 2,85	R\$ 3,85	
88247			AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1500	20,03	R\$ 1,00	R\$ 2,01	R\$ 3,01	
	1873		CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	1,0000	7,18	R\$ 7,18	R\$ -	R\$ 7,18	
		COMP 015	PLACA SAÍDA DE FIO - 4"x4" - ANTENA DE TV	UN			8,21	3,24	11,45	
88264			ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	25,67	R\$ 0,67	R\$ 1,90	R\$ 2,57	
88247			AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	20,03	R\$ 0,67	R\$ 1,34	R\$ 2,01	
	38095		ESPELHO / PLACA CEGA 4" X 4", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	1,0000	6,87	R\$ 6,87	R\$ -	R\$ 6,87	
		COMP 016	TORNEIRA COM ACIONAMENTO RESTRITO	UN			80,84	12,79	93,63	
88248			AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000	19,33	R\$ 2,43	R\$ 5,30	R\$ 7,73	
88267			ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000	24,79	R\$ 2,43	R\$ 7,49	R\$ 9,92	
	COT 01		TORNEIRA CROMADA 3/4" PARA LIMPEZA, COM ACIONAMENTO RESTRITO COM UNIAO PARA ÁREAS EXTERNAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN.	1,0000	69,30	R\$ 69,30	R\$ -	R\$ 69,30	
	3148		FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,4000	16,70	R\$ 6,68	R\$ -	R\$ 6,68	

		GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA PARANÁ EDIFICAÇÕES GERÊNCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS - GCO				PRÓPRIO: MUNICÍPIO: EMPRESA:		DATA: 10/05/22 TIPO OBRA/SERVIÇO: RESP. TÉCNICO VINÍCIUS CEREZER SEBE		
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						MATERIAL	MÃO DE OBRA	TOTAL	
		COMP 017	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO *20 X 40* CM	UN			23,02	1,33	24,35	
88316			SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	19,78	R\$ 0,65	R\$ 1,33	R\$ 1,98	
	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	1,0000	22,37	R\$ 22,37	R\$ -	R\$ 22,37	
		COMP 018	BARRA APOIO PCD EM AÇO INOX	M			279,44	10,56	290,00	
88248			AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3300	19,33	R\$ 2,00	R\$ 4,38	R\$ 6,38	
88267			ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3300	24,79	R\$ 2,00	R\$ 6,18	R\$ 8,18	
	36206		BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 90 CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN	1,1111	247,90	R\$ 275,44	R\$ -	R\$ 275,44	
		COMP 019	BANCADA EM INOX	M			1.170,78	16,02	1.186,80	
88316			SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	19,78	R\$ 3,26	R\$ 6,63	R\$ 9,89	
88309			PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	25,41	R\$ 3,32	R\$ 9,39	R\$ 12,71	
	11687		BANCADA/TAMPO ACO INOX (AISI 304), LARGURA 60 CM, COM RODABANCA (NAO INCLUI PES DE APOIO)	M	1,0000	1.164,20	R\$ 1.164,20	R\$ -	R\$ 1.164,20	
		COMP 020	VENTILADOR PARA EXAUSTÃO COM GRELHA FIXA E VENEZIANA SOBRE PRESSÃO - VAZÃO 150m3/h - 220V BIVOLT - 50W	UN			236,19	38,02	274,21	
88264			ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000	25,67	R\$ 13,32	R\$ 38,02	R\$ 51,34	
	COT 02		VENTILADOR/EXAUSTOR COM E GRELHA FIXA E VENEZIANA - 30 CM	UN.	1,0000	222,87	R\$ 222,87	R\$ -	R\$ 222,87	
		COMP 021	REVESTIMENTO CERÂMICO FIXADO ARGAMASSA COLANTE, REJUNTAMENTO COM EPOXI	M2			51,03	9,90	60,93	
88316			SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2400	19,78	R\$ 1,56	R\$ 3,18	R\$ 4,74	
88256			AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3600	25,32	R\$ 2,39	R\$ 6,72	R\$ 9,11	
	10515		REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL 4, FORMATO MAIOR A 2025 CM2	M2	1,0500	38,98	R\$ 40,93	R\$ -	R\$ 40,93	
	1381		ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	4,5000	0,65	R\$ 2,93	R\$ -	R\$ 2,93	
	37329		REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	0,0400	80,38	R\$ 3,22	R\$ -	R\$ 3,22	

		GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA PARANÁ EDIFICAÇÕES GERÊNCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS - GCO				PRÓPRIO: MUNICÍPIO: EMPRESA:		DATA: 10/05/22 TIPO OBRA/SERVIÇO: RESP. TÉCNICO VINÍCIUS CEREZER SEBE		
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						MATERIAL	MÃO DE OBRA	TOTAL	
		COMP 022	ESTRUTURA DE MADEIRA, SEGUNDA QUALIDADE, SERRADA, NÃO APARELHADA, PARA TELHAS CERÂMICAS	M2			132,66	40,01	172,67	
88239			AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2000	21,23	R\$ 7,82	R\$ 17,65	R\$ 25,47	
88262			CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2000	25,15	R\$ 7,82	R\$ 22,36	R\$ 30,18	
	4433		CAIBRO NAO APARELHADO *7,5 X 7,5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	3,2813	34,22	R\$ 112,29	R\$ -	R\$ 112,29	
	5061		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,2400	19,70	R\$ 4,73	R\$ -	R\$ 4,73	
		COMP 023	FORRO BEIRAL, EM PVC, INCLUSO O TARUGAMENTO, MEIA-CANA E TESTEIRA EM MADEIRA (ALTURA 15CM)	M2			192,16	37,48	229,64	
88262			CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3000	25,15	R\$ 8,48	R\$ 24,22	R\$ 32,70	
88316			SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	19,78	R\$ 6,52	R\$ 13,26	R\$ 19,78	
	11587		FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM (COM COLOCACAO / SEM ESTRUTURA METALICA)	M2	1,1000	100,18	R\$ 110,20	R\$ -	R\$ 110,20	
	3288		MEIA CANA DE MADEIRA CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO, ACABAMENTO PARA FORRO PAULISTA, *2,5 X 2,5* CM	M	2,3000	7,50	R\$ 17,25	R\$ -	R\$ 17,25	
	4460		SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 10* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	2,5000	12,35	R\$ 30,88	R\$ -	R\$ 30,88	
	4415		SARRAFO NAO APARELHADO 2,5 X 5 CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	2,2500	6,61	R\$ 14,87	R\$ -	R\$ 14,87	
	5066		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12	KG	0,1500	26,40	R\$ 3,96	R\$ -	R\$ 3,96	
		COMP 024	LUVA DE FERRO GALVANIZADO 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			10,68	8,32	19,00	
88267			ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2600	24,79	R\$ 1,58	R\$ 4,87	R\$ 6,45	
88316			SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2600	19,78	R\$ 1,70	R\$ 3,45	R\$ 5,15	
	3909		LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4"	UN	1,0000	7,40	R\$ 7,40	R\$ -	R\$ 7,40	
		COMP 025	PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA 2,4X1,2 m ADESIVADA	UN			849,52	18,63	868,15	
88262			CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	25,15	R\$ 6,52	R\$ 18,63	R\$ 25,15	
	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	2,8800	285,00	R\$ 820,80	R\$ -	R\$ 820,80	
	4491		PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	4,0000	5,55	R\$ 22,20	R\$ -	R\$ 22,20	

 PARANÁ GOVERNO DO ESTADO		GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA PARANÁ EDIFICAÇÕES GERÊNCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS - GCO				PRÓPRIO: MUNICÍPIO: EMPRESA:		DATA: 10/05/22 TIPO OBRA/SERVIÇO: RESP. TÉCNICO VINÍCIUS CEREZER SEBE		
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						MATERIAL	MÃO DE OBRA	TOTAL	
		COMP 026	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA ESPESSURA 8 MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇAO PLASTICAS	M2			96,43	18,16	114,59	
	3671		JUNTA PLASTICA DE DILATAÇAO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	M	1,0000	2,53	R\$ 2,53	R\$ -	R\$ 2,53	
	4786		PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA, AGREGADO COR PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO, E= *8* MM (INCLUSO EXECUCAO)	M2	1,0000	79,00	R\$ 79,00	R\$ -	R\$ 79,00	
87373			ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,0200	594,32	R\$ 8,96	R\$ 2,92	R\$ 11,88	
88309			PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6000	25,41	R\$ 3,98	R\$ 11,26	R\$ 15,24	
88316			SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	19,78	R\$ 1,96	R\$ 3,98	R\$ 5,94	
		COMP 027	INSTALAÇÃO DE ESPELHO EM CRISTAL, E = 4 MM, SEM MOLDURA	M2			497,49	24,94	522,43	
88316			SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7610	19,78	R\$ 4,96	R\$ 10,09	R\$ 15,05	
88325			VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7830	25,60	R\$ 5,20	R\$ 14,85	R\$ 20,05	
	11186		ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	M2	1,0000	487,33	R\$ 487,33	R\$ -	R\$ 487,33	
		COMP 028	TAPUME COM TELHA METÁLICA. 10 UTILIZAÇÕES.	M2			12,77	1,40	14,17	
	3992		TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	0,1000	40,60	R\$ 4,06	R\$ -	R\$ 4,06	
	4433		CAIBRO NAO APARELHADO *7,5 X 7,5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,1227	34,22	R\$ 4,20	R\$ -	R\$ 4,20	
	5061		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,0043	19,70	R\$ 0,08	R\$ -	R\$ 0,08	
	7243		TELHA TRAPEZOIDAL EM ACO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM E LARGURA UTIL DE 980 MM	M2	0,0585	66,68	R\$ 3,90	R\$ -	R\$ 3,90	
88239			AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0190	21,23	R\$ 0,12	R\$ 0,28	R\$ 0,40	
88262			CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0569	25,15	R\$ 0,37	R\$ 1,06	R\$ 1,43	
91692			SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0004	25,73	R\$ -	R\$ 0,01	R\$ 0,01	
91693			SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,0019	24,51	R\$ 0,01	R\$ 0,04	R\$ 0,05	
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	0,0001	353,53	R\$ 0,03	R\$ 0,01	R\$ 0,04	