

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV	PROPRIETÁRIO / TOMADOR 01 Telemaco Borba	APELIDO DO EMPREENDEIMENTO Praça Horácio Klabin	Nº CTEF 0
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 02-23 (DES.)	NOME DA EMPRESA	REGIME DE EXECUÇÃO 01 EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO	

RECURSO

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
Praça Horácio Klabin							
1.9.6.3.3.	SINAPI	93195	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	23.80	63.52	1.511,78
1.9.6.4.			PEITORIL E SOLEIRAS			-	1.491,53
1.9.6.4.1.	SINAPI	101965	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM. COMPRIMENTO DE ATÉ 2M. ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	9.90	150.66	1.491,53
1.9.6.5.			PINTURA EM ESQUADRIAS			-	1.930,39
1.9.6.5.1.	SINAPI	100733	PINTURA COM TINTA ACRILICA DE FUNDO PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020 - PE	M2	81.52	12.60	1.027,15
1.9.6.5.2.	SINAPI	100735	PINTURA COM TINTA ACRILICA DE ACABAMENTO PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020 - PE	M2	81.52	11.08	903,24
1.9.7.			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - RAMAL DE DERIVAÇÃO			-	12.821,01
1.9.7.0.1.	SINAPI	101883	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1.00	704.83	704,83
1.9.7.0.2.	SINAPI	93666	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1.00	73.55	73,55
1.9.7.0.3.	SINAPI	93665	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3.00	67.39	202,17
1.9.7.0.4.	SINAPI	97669	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 90 (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	33.00	18.22	601,26
1.9.7.0.5.	SINAPI	92992	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM², ANTI-CHAMA 0.6/1.0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	120.00	93.66	11.239,20
1.9.8.			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - Quiosque			-	7.640,76
1.9.8.0.1.	SINAPI	101883	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1.00	704.83	704,83
1.9.8.0.2.	SINAPI	93666	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	5.00	73.55	367,75
1.9.8.0.3.	SINAPI	93665	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2.00	67.39	134,78
1.9.8.0.4.	SINAPI	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2.00	28.12	56,24
1.9.8.0.5.	SINAPI	91955	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	3.00	34.82	104,46
1.9.8.0.6.	SINAPI	91997	SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	10.00	36.01	360,10
1.9.8.0.7.	SINAPI	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2.5 MM², ANTI-CHAMA 0.6/1.0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	276.45	4.59	1.268,91
1.9.8.0.8.	SINAPI	92982	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0.6/1.0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	120.00	15.70	1.884,00

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROponente / TOMADOR	APÉLIDO DO EMPREENDIMENTO	Nº CTEF
0		0 Telemaco Borba	Praca Horácio Klabin	0
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	NOME DA EMPRESA	REGIME DE EXECUÇÃO	
CURITIBA	02-23 (DES.)		0 EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO	

RECURSO

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
Praca Horácio Klabin							
1.9.8.0.9.	SINAPI	91846	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	92,15	12,33	1.136,21
1.9.8.0.10.	SINAPI	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	15,00	16,60	249,00
1.9.8.0.11.	SINAPI	91936	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	9,00	15,62	140,58
1.9.8.0.12.	SINAPI	97589	LUMINÁRIA TIPO PLAFON EM PLÁSTICO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	9,00	43,84	394,56
1.9.8.0.13.	SINAPI	97608	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, COM GRADE, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	2,00	130,22	260,44
1.9.8.0.14.	SINAPI	97595	SENSOR DE PRESENÇA COM FOTOCELULA, FIXAÇÃO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	2,00	112,25	224,50
1.9.8.0.15.	SINAPI	97667	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	40,00	8,86	354,40
1.9.9.			INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS			-	14.040,49
1.9.9.0.1.	SINAPI	97976	POÇO DE INSPEÇÃO CIRCULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 0,60 M, PROFUNDIDADE = 0,95 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020. PA	UN	5,00	1,086,73	5.433,65
1.9.9.0.2.	SINAPI	89707	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	3,00	48,68	146,04
1.9.9.0.3.	SINAPI	98106	CAIXA DE GORDURA ESPECIAL (CAPACIDADE: 312 L - PARA ATÉ 146 PESSOAS SERVIDAS NO PICO), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,4X1,2 M, ALTURA INTERNA = 1 M. AF_12/2020	UN	1,00	1.029,74	1.029,74
1.9.9.0.4.	SINAPI	89546	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 X 40 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	2,00	10,63	21,26
1.9.9.0.5.	SINAPI	89732	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	6,00	15,00	90,00
1.9.9.0.6.	SINAPI	89746	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	10,00	27,19	271,90
1.9.9.0.7.	SINAPI	89735	CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	6,00	24,80	148,80
1.9.9.0.8.	SINAPI	89711	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	3,00	21,59	64,77
1.9.9.0.9.	SINAPI	89712	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	13,85	27,29	377,97

P.M.T.B.
Fls.: 48P.M.T.B.
Fls.: 1463



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Licitado - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV	PROPOSITANTE / TOMADOR 0 Telemaco Borba	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Praça Horácio Klabin	Nº CTEF 0
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE (02-23 (DES.))	NOME DA EMPRESA	REGIME DE EXECUÇÃO 0 EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO	

RECURSO

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
Praça Horácio Klabin							
1.9.9.0.10.	SINAPI	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	37,25	38,01	1.415,87
1.9.9.0.11.	SINAPI	89809	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	4,00	27,59	110,36
1.9.9.0.12.	SINAPI	10908	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC SOLDÁVEL, 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	3,00	18,92	56,76
1.9.9.0.13.	SINAPI	89813	LULA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	14,00	5,85	81,90
1.9.9.0.14.	SINAPI	89856	LULA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	17,00	20,93	355,81
1.9.9.0.15.	SINAPI	98053	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,40 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 3463,6 L (PARA 13 CONTRIBUINTES). AF_12/2020_PA	UN	1,00	2.083,81	2.083,81
1.9.9.0.16.	SINAPI	98094	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8 X 1,4 X H=3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,2 M² (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1,00	2.351,85	2.351,85
1.9.10.			ÁGUA FRIA				19.012,35
1.9.10.0.1.	SINAPI	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	3,00	94,90	284,70
1.9.10.0.2.	SINAPI	89361	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	6,00	9,95	59,70
1.9.10.0.3.	SINAPI	89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	25,00	9,71	242,75
1.9.10.0.4.	SINAPI	89497	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	5,00	13,98	69,90
1.9.10.0.5.	SINAPI	89427	LULA COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	6,00	12,72	76,32
1.9.10.0.6.	SINAPI	94688	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	4,00	11,99	47,96
1.9.10.0.7.	SINAPI	94692	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1,00	26,69	26,69
1.9.10.0.8.	SINAPI	89355	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	0,84	21,01	17,65
1.9.10.0.9.	SINAPI	89446	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	30,64	5,89	180,47
1.9.10.0.10.	SINAPI	89448	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	7,31	18,12	132,46
1.9.10.0.11.	SINAPI	94499	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	292,22	292,22

Fls.: 49

Fls.: 464

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV	PROPRIETÁRIO / TOMADOR 0 Telemaco Borba	APELIDO DO EMPREENDEIMENTO Praça Horário Klabin
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 02-23 (DES.)	NOME DA EMPRESA	REGIME DE EXECUÇÃO 0 EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO
			Nº CTEF 0

RECURSO

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (com BDJ) (R\$)	Preço Total (R\$)
Praça Horário Klabin							
1.9.10.0.12.	SINAPI	86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	482,86	965,72
1.9.10.0.13.	SINAPI	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	43,11	86,22
1.9.10.0.14.	SINAPI	36796	TORNEIRA METÁLICA CROMADA DE MESA, PARA LAVATÓRIO, TEMPORIZADA PRESSÃO FECHAMENTO AUTOMÁTICO, BICA BAIXA	UN	1,00	113,78	113,78
1.9.10.0.15.	SINAPI	86916	TORNEIRA PLÁSTICA 3/4 PARA TANQUE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	22,44	89,76
1.9.10.0.16.	SINAPI	95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00	74,68	224,04
1.9.10.0.17.	SINAPI	95547	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00	54,57	163,71
1.9.10.0.18.	SINAPI	95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	74,66	298,64
1.9.10.0.19.	SINAPI	86935	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL, MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	383,73	383,73
1.9.10.0.20.	SINAPI	86942	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	243,68	487,36
1.9.10.0.21.	SINAPI	102253	DIVISÓRIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021	M2	12,48	822,65	10.266,67
1.9.10.0.22.	SINAPI	102611	CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 500 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	297,28	297,28
1.9.10.0.23.	SINAPI	95472	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	772,52	1.545,04
1.9.10.0.24.	SINAPI	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UNID	2,00	43,11	86,22
1.9.10.0.25.	Orse - 10/2022	07354	Torneira pressmatic 110 de mesa, DOCOL 17160806 ou similar	unid	2,00	314,35	628,70
1.9.10.0.26.	SINAPI	100868	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	unid	6,00	324,11	1.944,66
1.9.11.			BEBEDOURO EXTERNO				1.360,81
1.9.11.0.1.	SINAPI	87251	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023, PE	M2	0,54	50,38	27,21
1.9.11.0.2.	SINAPI	96624	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESURA DE *10 CM*. AF_08/2017	M3	0,02	104,40	2,09
1.9.11.0.3.	Composição	CP 01 - 2023	ARMACAO ACO CA-50 P/1,0M3 DE CONCRETO	M3	0,05	848,46	42,32
1.9.11.0.4.	SINAPI	87620	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESURA 2CM. AF_07/2021	M2	1,05	28,08	29,48

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV	PROPRIETÁRIO / TOMADOR 0 Telemaco Borba	APÉLIDO DO EMPREENDEDOR Praça Horário Klabin	Nº CTEF 0
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 02-23 (DES.)	NOME DA EMPRESA	REGIME DE EXECUÇÃO 0 EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO	

RECURSO

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
Praça Horário Klabin							
1.9.11.0.5.	SINAPI	103334	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19 CM (ESPESURA 14 CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF. 12/2021	M2	3.33	143.91	479.22
1.9.11.0.6.	SINAPI	87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF. 02/2023 PE	M2	7.76	67.40	523.02
1.9.11.0.7.	SINAPI	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF. 10/2022	M2	6.66	4.14	27.57
1.9.11.0.8.	SINAPI	89173	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8 EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF. 12/2014	M2	6.66	34.52	229.90
1.9.12.			COBERTURA - QUIOSQUE			-	42.731,58
1.9.12.0.1.	SINAPI	94440	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO FRANCESA, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF. 07/2019	M2	69.48	36.78	2.555.47
1.9.12.0.2.	SINAPI	92542	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF. 07/2019	M2	69.48	121.53	8.443.90
1.9.12.0.3.	SINAPI	92560	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESSOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 8 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF. 07/2019	UN	8.00	1.531.08	12.248.64
1.9.12.0.4.	SINAPI	92545	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESSOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 3 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF. 07/2019	UN	9.00	1.178.04	10.602.36
1.9.12.0.5.	Orse - 10/2022	11092	Tabeira de madeira lei, 1a qualidade, 2,5x10,0cm para beiral de telhado - Rev 01_12/2021	-	35.12	20.31	713.29
1.9.12.0.6.	SINAPI	96486	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF. 05/2017 PS	M2	30.83	88.52	2.729.07
1.9.12.0.7.	SINAPI	94227	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF. 07/2019	M	5.70	75.98	433.09
1.9.12.0.8.	SINAPI	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF. 07/2019	M	76.02	60.17	4.574.12
1.9.12.0.9.	SINAPI	89578	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF. 06/2022	M	13.20	32.70	431.64
1.9.13.			PINTURA			-	7.873,84
1.9.13.0.1.	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF. 06/2014	M2	423.78	15.56	6.594.02
1.9.13.0.2.	SINAPI	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF. 06/2014	M2	423.78	3.02	1.279.82
1.9.14.			LIMPEZA GERAL - QUIOSQUE			-	216,59
1.9.14.0.1.	Composição	CP - 46	Limpeza final	M2	59.34	3.65	216.59
1.9.15.			OUTROS ELEMENTOS - PISO EXTERNO E ACESSÓRIOS			-	910.787,12

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV	PROponente / TOMADOR 0 Telemaco Borba	APÉLIDO DO EMPREENDIMENTO Praça Horácio Klabin
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 02-23 (DES.)	NOME DA EMPRESA	REGIME DE EXECUÇÃO 0 EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO
			Nº CTEF 0

RECURSO

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
Praça Horácio Klabin							
1.9.15.0.1.	Composição	PMTB - 2023 - 14	PISO INTERTRAVADO COM PISOGRAMA, BLOCO SEXTAVADO, BLOCO RETANGULAR OU UNISTEIN COM DIMENSÕES DE 20X10CM, COLORIDO OU NATURAL, ESPESURAS DE 6 A 8CM, INCLUSIVE LIMPEZA E PREPARO DE TERRENO. FORNECIMENTO E EXECUÇÃO.	m	5.759,84	76,29	439.418,19
1.9.15.0.2.	Composição	PMTB - 2023 - 13	PLACA PRÉ-FABRICADA DE CONCRETO (FINCADINHO), DIMENSÕES 15CM X 100CM, ESPESURA 5CM, PARA CONFINAMENTO DE PAVIMENTOS, SOLO E MATERIAIS GRANULARES. FORNECIMENTO E EXECUÇÃO.	m	2.517,14	24,41	61.443,39
1.9.15.0.3.	Composição	PMTB - 2023 - 13	PLACA PRÉ-FABRICADA DE CONCRETO (FINCADINHO), DIMENSÕES 15CM X 100CM, ESPESURA 5CM, PARA CONFINAMENTO DE PAVIMENTOS, SOLO E MATERIAIS GRANULARES. FORNECIMENTO E EXECUÇÃO.	m	2.517,14	24,41	61.443,39
1.9.15.0.4.	SINAPI	97628	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	1.151,97	98,29	113.227,13
1.9.15.0.5.	SINAPI	100998	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020	T	2.879,92	5,67	16.329,15
1.9.15.0.6.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	26.149,67	2,30	60.144,24
1.9.15.0.7.	Orse - 10/2022	02411	Banco com encoito, comp=1,50m, largura=30cm, pé de ferro fundido e com 10 régua de madeira, inclusive pintura	unidade	93,00	1.069,18	99.433,74
1.9.15.0.8.	Orse - 10/2022	03226	Banco de concreto armado Fck=30MPa, dim. 2,30x0,69m, com encoito em madeira angelim, dim. 2,06x0,59 a 0,28m, esp=5cm, forma semi-elíptica, aparelhada, selada e envernizada com verniz SPARLACK CETOL IPIRANGA, 02 demãos - Rev 04_04/2022	unidade	21,00	2.826,09	59.347,89
1.9.16.			CAIXA DE AREIA				8.986,34
1.9.16.0.1.	SINAPI	94964	CONCRETO FCK = 20MPa, TRACO 1:2:7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	2,51	397,56	997,88
1.9.16.0.2.	Composição	CP 01 - 2023	ARMACAO ACO CA-50 P/1,0M3 DE CONCRETO	m3	2,51	846,46	2.124,61
1.9.16.0.3.	SINAPI	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	25,14	85,96	2.161,03
1.9.16.0.4.	SINAPI	96624	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESURA DE *10 CM*. AF_08/2017	M3	0,14	104,40	14,62
1.9.16.0.5.	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M2	12,57	43,32	544,53
1.9.16.0.6.	SINAPI	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	2,51	303,17	760,96
1.9.16.0.7.	SINAPI	96526	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FORMAS). AF_06/2017	M3	2,83	320,01	905,63
1.9.16.0.8.	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	1,57	32,99	51,79
1.9.16.0.9.	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS, AF_06/2014	M2	18,85	15,56	293,30

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV	PROPOSTANTE / TOMADOR 0 Telemaco Borba	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Praça Horácio Klabin
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 02-23 (OES)	NOME DA EMPRESA	REGIME DE EXECUÇÃO 0 EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO
			Nº CTEF 0

RECURSO

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (com BD)	Preço Total (R\$)
Praça Horácio Klabin							
1.9.16.0.10.	SINAPI	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	37,70	3,02	113,85
1.9.16.0.11.	SINAPI	102718	ENCHIMENTO DE ÁREA PARA DRENO, LANÇAMENTO MANUAL. AF_07/2021	M3	7,89	129,04	1.018,13
1.9.17.			ILUMINAÇÃO EXTERNA				473.379,50
1.9.17.0.1.	SINAPI	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	86,40	85,96	7.426,94
1.9.17.0.2.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	4,61	87,36	402,73
1.9.17.0.3.	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	2,02	32,99	66,64
1.9.17.0.4.	SINAPI	94964	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2:7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ ÁREA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	2,59	397,56	1.029,68
1.9.17.0.5.	Composição	CP 01 - 2023	ARMACAO ACO CA-50 P1,0M3 DE CONCRETO	m3	2,59	846,46	2.192,33
1.9.17.0.6.	SINAPI	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	2,59	303,17	785,21
1.9.17.0.7.	Orse - 10/2022	12831	Fornecimento de Luminária Decorativa a Led ref. EOE II 60w da Ilumalic ou similar, inclusive poste cônico contínuo de aço reto, h=5,0m, com base - Rev 01	unidade	85,00	3.503,21	297.772,85
1.9.17.0.8.	Orse - 10/2022	07646	Poste de aço galvanizado cônico contínuo reto, diâmetro superior de 76mm, diâmetro da base 175mm, altura total 9m, com base de fixação, da Conipost ref. Série 3009/BJG+CH, classe 100 da Conipost ou similar	unidade	11,00	4.533,10	49.864,10
1.9.17.0.9.	Orse - 10/2022	12833	Fornecimento de Luminária 04 pétalas em Led, p/Iluminação pública, 180w, 4000k, 220v, e suporte em tubo aço galv, com Anteparo, da Ilumalic, mod LPL	unidade	11,00	5.337,30	58.710,30
1.9.17.0.10.	SINAPI	93666	Aras ou similar	UN	2,00	73,55	147,10
1.9.17.0.11.	SINAPI	93664	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	9,00	63,33	569,97
1.9.17.0.12.	SINAPI	101883	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	704,83	1.409,66
1.9.17.0.13.	SINAPI	91929	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	704,83	1.409,66
1.9.17.0.14.	SINAPI	91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO 4 MM² ANTI-CHAMA 0,6/1 0 KV, AF_12/2015	M	1.376,12	6,70	9.220,00
1.9.17.0.15.	Orse - 10/2022	02815	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO 6 MM² ANTI-CHAMA 0,6/1 0 KV, AF_12/2015	M	1.946,70	9,41	18.318,45
1.9.17.0.16.	SINAPI	93358	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0,30 x 0,30 x 0,40m	unidade	96,00	140,35	13.473,60
1.9.17.0.17.	SINAPI	97669	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	112,22	87,36	9.803,54
1.10.			ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 90 (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	120,00	18,22	2.186,40
PERGOLADO							57.711,00

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROponente / TOMADOR	APÉLIDO DO EMPREENDIMENTO	Nº CTEF
0		0 Telemaco Borba	Praca Horácio Klabin	0
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	NOME DA EMPRESA	REGIME DE EXECUÇÃO	
CURTIBA	02-23 (DES.)		0 EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO	

RECURSO

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
INFRAESTRUTURA - ESTACAS/BALDRAMES							
1.10.1.			CONCRETO FCK = 20MPA, TRACO 1:2:7,3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021				4.813.519,07
1.10.1.0.1.	SINAPI	94964	ARMACAO ACO CA-50 P1,0M3 DE CONCRETO	M3	1,27	397,56	504,90
1.10.1.0.2.	Composição	CP 01 - 2023	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	UN	1,27	846,46	1.075,00
1.10.1.0.3.	SINAPI	96536	CONCRETO FCK = 20MPA, TRACO 1:2:7,3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M2	9,68	85,96	832,09
1.10.1.0.4.	SINAPI	94964	ARMACAO ACO CA-50 P1,0M3 DE CONCRETO	M3	2,81	397,56	1.117,14
1.10.1.0.5.	Composição	CP 01 - 2023	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	UN	2,81	846,46	2.378,55
1.10.1.0.6.	SINAPI	96536	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 25CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO MANUALMENTE (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_01/2020	M2	48,73	85,96	4.188,83
1.10.1.0.7.	SINAPI	100899	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_08/2017	M	24,00	81,91	1.965,84
1.10.1.0.8.	SINAPI	96624	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M3	0,34	104,40	35,50
1.10.1.0.9.	SINAPI	98557	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M2	48,71	43,32	2.110,12
1.10.1.0.10.	SINAPI	103670	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (SEM REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	4,08	303,17	1.236,93
1.10.1.0.11.	SINAPI	96526	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	8,43	320,01	2.697,68
1.10.1.0.12.	SINAPI	93382		M3	4,35	32,99	143,51
1.10.2.			SUPER ESTRUTURA - PILARES/VIGAS DE MADEIRA				32.911,66
1.10.2.0.1.	SINAPI	94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRACO 1:2:7,3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	2,16	397,56	858,73
1.10.2.0.2.	Composição	CP 01 - 2023	ARMACAO ACO CA-50 P1,0M3 DE CONCRETO	UN	2,16	846,46	1.828,35
1.10.2.0.3.	SINAPI	92413	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PE-DIREITO SIMPLÉS, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	28,80	140,74	4.053,31
1.10.2.0.4.	SEINFRA 01/2023	C3721	VIGA DE MADEIRA MACIÇA 10"x 4"	M	201,55	129,85	26.171,27
1.10.3.			REVESTIMENTO				6.513,25
1.10.3.0.1.	SEINFRA 01/2023	C4431	CERÂMICERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE	m2	28,80	99,64	2.869,63
1.10.3.0.2.	SINAPI	102223	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 3 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	120,93	30,13	3.643,62
1.11.			CORETO				6.822,57
1.11.0.0.1.	SINAPI	96624	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_08/2017	M3	2,82	104,40	294,41



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Licitado - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV	PROPRIETÁRIO / TOMADOR 0 Telemaco Borba	APELIDO DO EMPREENDEDOR Praça Horácio Klabin
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 02-23 (DES.)	NOME DA EMPRESA	REGIME DE EXECUÇÃO 0 EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO
			Nº CTEF 0

RECURSO

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
Praça Horácio Klabin							
1.11.0.0.2.	SINAPI	96624	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_08/2017	M3	4,70	104,40	490,68
1.11.0.0.3.	SINAPI	102492	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL. 3 DEMÃOS, INCLUSIVE FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	94,03	25,03	2.353,57
1.11.0.0.4.	SINAPI	87620	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	M2	94,03	28,08	2.640,36
1.11.0.0.5.	SINAPI	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	12,14	85,96	1.043,55
1.12.			PONTO DE ÔNIBUS - ASFALTO				
1.12.1.			DEMOLIÇÃO E PREPARO				
1.12.1.0.1.	SINAPI	97628	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	7,50	285,18	2.138,85
1.12.1.0.2.	SINAPI	97627	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE. SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	35,00	293,66	10.278,10
1.12.1.0.3.	SINAPI	100998	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020	T	106,25	5,67	602,44
1.12.1.0.4.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	964,73	2,30	2.218,88
1.12.1.0.5.	SINAPI	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	35,00	0,36	12,60
1.12.1.0.6.	SINAPI	101148	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (125HP/LÂMINA: 2,70M3) E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14M3, DMT ATÉ 200M. AF_07/2020	M3	26,25	14,31	375,64
1.12.1.0.7.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	74,99	2,43	182,23
1.12.2.			Base e Sub-Base				
1.12.2.0.1.	SINAPI	96399	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE PEDRA RACHÃO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	15,00	75,76	1.136,40
1.12.2.0.2.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	340,45	2,30	783,04
1.12.2.0.3.	SINAPI	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	11,25	109,11	1.227,49
1.12.2.0.4.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	255,34	2,30	587,28
1.12.3.			Imprimação, Pintura de Ligação e CBUQ				
1.12.3.0.1.	ASF - 01 - PMTB 01/2023	96401	EXECUÇÃO DE PINTURA DE IMPRIMAÇÃO COM EAI	M2	74,99	5,40	404,95

PMV3.0.4

P.M.T.B.
Fls.: 55
20

P.M.T.B.
Fls.: 1460
23 / 36



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Licitado - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV	PROPRIETÁRIO / TOMADOR 01 Telemaco Borba	APÉLIDO DO EMPREENDEDOR Praça Horácio Klabin
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 02-23 (DES.)	NOME DA EMPRESA	REGIME DE EXECUÇÃO 0 EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO
			Nº CTEF 0

RECURSO

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
Praça Horácio Klabin							
1.12.3.0.2.	ASF - 02 - PMTB 01/2023	72942	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO RR-2C	M2	74,99	5,04	377,95
1.12.3.0.3.	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	3,75	1.306,89	4.900,84
1.12.3.0.4.	SINAPI	102332	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	85,11	1,70	144,69
1.12.3.0.5.	SINAPI	94264	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	M	35,88	36,02	1.292,40
1.13.			REPAROS NOS BANCOS EXISTENTES E DEMOLIÇÃO DE OUTROS ITENS			-	22.434,62
1.13.1.			DEMOLIÇÃO DE OUTROS ITENS			-	16.708,82
1.13.1.0.1.	Composição	CP - 11	Retirada de torres de iluminação	UNID	1,00	735,78	735,78
1.13.1.0.2.	SINAPI	97629	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	83,85	129,78	10.882,05
1.13.1.0.3.	SINAPI	100998	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CACAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020	T	125,78	5,67	713,17
1.13.1.0.4.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3	1.903,40	2,30	4.377,82
1.13.2.			Pinturas			-	5.725,80
1.13.2.0.1.	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	308,17	15,56	4.795,13
1.13.2.0.2.	SINAPI	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	308,17	3,02	930,67
1.14.			Fonte interativa - elaborado pela Reformafit 01/2023			-	1.666.398,78
1.14.1.			INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS			-	186.958,49
1.14.1.0.1.	1.01		Bucha de redução curta soldável Ø110x85mm PVC marrom	PÇ	34,00	83,94	2.853,96
1.14.1.0.2.	1.02		Bucha de redução curta soldável Ø110x75mm PVC marrom	PÇ	3,00	49,28	147,84
1.14.1.0.3.	1.03		Bucha de redução curta soldável Ø110x60mm PVC marrom	PÇ	42,00	57,12	2.399,04
1.14.1.0.4.	1.04		Bucha de redução curta soldável Ø110x50mm PVC marrom	PÇ	4,00	57,12	228,48
1.14.1.0.5.	1.05		Bucha de redução curta soldável 85x75mm PVC Marrom	PÇ	27,00	16,62	448,74
1.14.1.0.6.	1.06		Bucha de redução curta soldável Ø85x60mm PVC Marrom	PÇ	69,00	21,94	1.513,86
1.14.1.0.7.	1.07		Bucha de redução curta soldável Ø85x50mm PVC Marrom	PÇ	8,00	21,94	175,52
1.14.1.0.8.	1.08		Bucha de redução curta soldável Ø75x60mm PVC Marrom	PÇ	23,00	16,77	383,71
1.14.1.0.9.	1.09		Bucha de redução curta soldável Ø75x50mm PVC Marrom	PÇ	31,00	30,87	956,97
1.14.1.0.10.	1.10		Bucha de redução curta soldável Ø60x50mm PVC Marrom	PÇ	136,00	26,67	3.627,12
1.14.1.0.11.	1.11		Bucha de redução curta soldável Ø50x40mm PVC Marrom	PÇ	3,00	14,47	43,41
1.14.1.0.12.	1.12		Adaptador curto solda/roscas Ø110mm x 4 pol PVC marrom	PÇ	112,00	78,39	8.779,68
1.14.1.0.13.	1.13		Adaptador curto solda/roscas Ø50mm x 1 1/2 pol PVC marrom	PÇ	216,00	4,36	941,76
1.14.1.0.14.	1.14		Adaptador curto solda/roscas Ø60mm x 2 pol PVC marrom	PÇ	2,00	10,96	21,92
1.14.1.0.15.	1.15		Adaptador curto solda/roscas Ø75mm x 2 1/2 pol PVC marrom	PÇ	2,00	38,55	77,10
1.14.1.0.16.	1.16		Adaptador curto solda/roscas Ø85mm x 3 pol PVC marrom	PÇ	11,00	637,34	57,94
1.14.1.0.17.	1.17		Luva soldável Ø40mm marrom	PÇ	4,00	9,30	37,20
1.14.1.0.18.	1.18		Niple duplo roscavel 1 1/2 PVC Branco	PÇ	152,00	56,22	8.545,44
1.14.1.0.19.	1.19		Registro gaveta bruto rosca 1 1/2 Bronze	PÇ	177,00	114,54	20.273,58



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Licitado - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV	PROPRIETÁRIO / TOMADOR 0) Telemaco Borba	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Praça Horácio Klabin
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 02-23 (DES.)	NOME DA EMPRESA	REGIME DE EXECUÇÃO 0) EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO
			Nº CTEF 0

RECURSO

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (com BDJ) (R\$)	Preço Total (R\$)
Praça Horácio Klabin							
1.14.1.0.20.	1.20		Registro gaveta bruto rosca 4 pol. Bronze	PC	26,00	765,98	19.915,48
1.14.1.0.21.	1.21		União PVC Marrom soldável Ø50mm	PC	29,00	37,78	1.095,62
1.14.1.0.22.	1.22		Válvula de retenção vertical Ø110mm	PC	13,00	855,99	11.127,87
1.14.1.0.23.	1.23		Válvula de retenção vertical Ø50mm	PC	14,00	406,31	5.688,34
1.14.1.0.24.	1.24		Curva 90° longa soldável Ø110mm PVC Marrom	PC	114,00	84,44	9.626,16
1.14.1.0.25.	1.25		Curva 90° longa soldável Ø75mm PVC Marrom	PC	4,00	63,24	252,96
1.14.1.0.26.	1.26		Curva 45° longa soldável Ø75mm PVC Marrom	PC	2,00	50,05	100,10
1.14.1.0.27.	1.27		Curva 45° longa soldável Ø60mm PVC Marrom	PC	2,00	28,78	57,56
1.14.1.0.28.	1.28		Curva 45° longa soldável Ø50mm PVC Marrom	PC	2,00	11,30	22,60
1.14.1.0.29.	1.29		Joelho soldável 90° x Ø110mm PVC Marrom	PC	50,00	28,56	1.428,00
1.14.1.0.30.	1.30		Joelho soldável 90° x Ø85mm PVC Marrom	PC	2,00	21,23	42,46
1.14.1.0.31.	1.31		Joelho soldável 90° x Ø75mm PVC Marrom	PC	2,00	23,45	46,90
1.14.1.0.32.	1.32		Joelho soldável 90° x Ø60mm PVC Marrom	PC	24,00	54,05	1.297,20
1.14.1.0.33.	1.33		Tee soldável 90° x Ø110mm PVC Marrom	PC	343,00	21,44	7.353,92
1.14.1.0.34.	1.34		Tee soldável 90° x Ø110mm PVC Marrom	PC	62,00	241,07	14.946,34
1.14.1.0.35.	1.35		Tee soldável 90° x Ø85mm PVC Marrom	PC	20,00	111,67	2.233,40
1.14.1.0.36.	1.36		Tee soldável 90° x Ø75mm PVC Marrom	PC	32,00	86,26	2.782,32
1.14.1.0.37.	1.37		Tee soldável 90° x Ø60mm PVC Marrom	PC	53,00	50,95	2.700,35
1.14.1.0.38.	1.38		Tee soldável 90° x Ø50mm PVC Marrom	PC	39,00	24,59	959,01
1.14.1.0.39.	1.39		Tubo soldável Ø110mm PVC Marrom	M	485,00	51,38	24.919,30
1.14.1.0.40.	1.40		Tubo soldável Ø85mm PVC Marrom	M	106,00	50,64	5.367,84
1.14.1.0.41.	1.41		Tubo soldável Ø75mm PVC Marrom	M	91,00	25,20	2.293,20
1.14.1.0.42.	1.42		Tubo soldável Ø60mm PVC Marrom	M	384,00	31,12	11.950,08
1.14.1.0.43.	1.43		Tubo soldável Ø50mm PVC Marrom	M	651,00	13,31	8.664,81
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - Fonte interativa - elaborado pela Reformafit 01/2023							
1.14.2.							45.919,75
1.14.2.0.1.	2.01		Cabo flexível 2,50mm Preto	UND	430,00	3,93	1.689,90
1.14.2.0.2.	2.02		Cabo flexível 2,50mm Verde	UND	430,00	3,93	1.689,90
1.14.2.0.3.	2.03		Cabo flexível 4,0mm amarelo	UND	850,00	6,36	5.406,00
1.14.2.0.4.	2.04		Cabo flexível 4,0mm Azul	UND	850,00	6,36	5.406,00
1.14.2.0.5.	2.05		Cabo flexível 4,0mm Preto	UND	1.250,00	6,36	7.950,00
1.14.2.0.6.	2.06		Cabo flexível 4,0mm Vermelho	UND	850,00	6,36	5.406,00
1.14.2.0.7.	2.09		Condutete em Alumínio 15x15	UND	33,00	38,32	1.264,56
1.14.2.0.8.	2.10		Condutete em Alumínio 4x2 com Tampa	UND	245,00	34,89	8.548,05
1.14.2.0.9.	2.11		Eletróduto Flexível Reforçado Ø1"	UND	560,00	10,80	6.048,00
1.14.2.0.10.	2.12		Eletróduto Flexível Reforçado Ø3/4"	UND	338,00	7,43	2.511,34
EQUIPAMENTOS FONTES - 1º CANAL DE ÁGUA - elaborado pela Reformafit 01/2023							
1.14.3.							182.647,58
1.14.3.0.1.	3.1.1		Bico Frisante, com entrada de 1 1/2" e saída de 2 1/2", fabricado em aço inox com sistema de areação para formação de efeitos espumantes na vertical (Altingindo altura de 0,50 metros)	UND	26,00	1.228,56	31.942,56
1.14.3.0.2.	3.1.2		Projetores de luz subaquático tipo Led com 12 watts - 12 volts, fabricado em inox e termoplástico com troca de cores e sistema de sincronismo	UND	26,00	1.486,74	38.655,24
1.14.3.0.3.	3.1.3		Base regulável com sistema de ajuste de altura para o Projetor de luz subaquático, fabricado em aço inox.	UND	26,00	730,01	18.980,26
1.14.3.0.4.	3.1.4		Conjuntio moto-bomba, composto por um motor elétrico trifásico, tensão nominal de 220/380V e uma bomba centrífuga vedada com selo mecânico, para serviço contínuo de vazão e pressão adequadas para função.	UND	2,00	6.183,75	12.367,50

P.M.T.B.
Fls.: 57

P.M.T.B.
Fls.: 172

25 / 36

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV	PROPRIETÁRIO / TOMADOR 0 Telemaco Borba	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Praça Horácio Klabin
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 02-23 (DES.)	NOME DA EMPRESA	REGIME DE EXECUÇÃO 0 EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO
			Nº CTEF 0

RECURSO

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
Praça Horácio Klabin							
1.14.3.0.5.	3.1.5		Bomba de drenagem monocelular com impulsor semiaberto construída em aço inoxidável, motor síncrono e blindado monofásico 220 V, IP 68 e classe de isolamento F.	UND	1,00	872,46	872,46
1.14.3.0.6.	3.1.6		Filtro completo, fabricado em termoplástico, composto de: válvulas seletoras de 06 vias; moto-bomba trifásico 220V, com pré-filtro.	UND	1,00	2.154,43	2.154,43
1.14.3.0.7.	3.1.7		Grelhas de sucção protetora, fabricada em estrutura de latão e bronze cromadas, proteção dos conjuntos contra partículas sólidas de granulometria superior a 3 mm, para proteção do conjunto de moto-bomba, medindo 300x300mm.	UND	2,00	872,46	1.744,92
1.14.3.0.8.	3.1.8		Grelhas de sucção protetora, fabricada em estrutura de latão e bronze cromadas, proteção dos conjuntos contra partículas sólidas de granulometria superior a 3 mm, para proteção do conjunto de moto-bomba, medindo 150x150mm.	UND	1,00	427,33	427,33
1.14.3.0.9.	3.1.9		Dispositivo de Regulador de nível, fabricado em termoplástico com entrada de 1 1/2", equipado com filtro e bocal.	UND	1,00	78,34	78,34
1.14.3.0.10.	3.1.10		Dispositivo de Alimentação, fabricado em termoplástico com entrada de 1 1/2", equipado com tampa e bocal.	UND	1,00	61,43	61,43
1.14.3.0.11.	3.1.11		Dispositivo de Retorno, fabricado em termoplástico com diâmetro de 1 1/2".	UND	8,00	70,33	562,64
1.14.3.0.12.	3.1.12		Dispositivo de Aspiração, fabricado em termoplástico com entrada de 1 1/2".	UND	7,00	70,33	492,31
1.14.3.0.13.	3.1.13		Panel de comando eletroeletrônico, trifásico, tensão nominal de 220 V, com grau de proteção IP43 tensão de comando 24V disjuntores para proteção específica dos motores, disjuntor motor, disjuntor geral com dispositivo de segurança para bloqueio da p	UND	1,00	74.308,16	74.308,16
1.14.4.			2º CANAL DE ÁGUA - Fonte interativa - elaborado pela Reformafit 01/2023			-	99.500,91
1.14.4.0.1.	1		Bico Frisante, com entrada de 1.1/2" e saída de 2.1/2", fabricado em aço inox com sistema de areação para formação de efeitos espumantes na vertical (Atingindo altura de 0.50 metros).	UND	14,00	1.201,85	16.825,90
1.14.4.0.2.	2		Projetores de luz subaquático tipo Led com 12 watts - 12 volts, fabricado em inox e termoplástico com troca de cores e sistema de sincronismo.	UND	14,00	1.486,74	20.814,36
1.14.4.0.3.	3		Base regulável com sistema de ajuste de altura para o Projetor de luz subaquático, fabricado em aço inox.	UND	14,00	730,01	10.220,14
1.14.4.0.4.	4		Conjunto moto-bomba, composto por um motor elétrico trifásico, tensão nominal de 220/380V e uma bomba centrífuga vedada com selo mecânico, para serviço contínuo de vazão e pressão adequadas para função.	UND	1,00	6.183,75	6.183,75
1.14.4.0.5.	5		Bomba de drenagem monocelular com impulsor semiaberto construída em aço inoxidável, motor síncrono e blindado monofásico 220 V, IP 68 e classe de isolamento F.	UND	1,00	872,46	872,46
1.14.4.0.6.	6		Filtro completo, fabricado em termoplástico, composto de: válvulas seletoras de 06 vias; moto-bomba trifásico 220V, com pré-filtro.	UND	1,00	2.154,43	2.154,43
1.14.4.0.7.	7		Grelhas de sucção protetora, fabricada em estrutura de latão e bronze cromadas, proteção dos conjuntos contra partículas sólidas de granulometria superior a 3 mm, para proteção do conjunto de moto-bomba, medindo 300x300mm.	UND	1,00	872,46	872,46



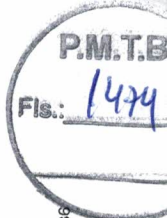
PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Licitado - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROponente / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	Nº CTEF
0		0 Telemaco Borba	Praca Horácio Klabin	0
LOCALIDADE SINAPI CURTIBA	DATA BASE 02-23 (DES.)	NOME DA EMPRESA	REGIME DE EXECUÇÃO 0 EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO	

RECURSO

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
Praça Horácio Klabin							
1.14.4.0.8.	8		Grelhas de sucção protetora, fabricada em estrutura de latão e bronze cromadas, proteção dos conjuntos contra partículas sólidas de granulometria superior a 3 mm, para proteção do conjunto de moto-bomba, medindo 150x150mm.	UND	1,00	427,33	427,33 RA
1.14.4.0.9.	9		Dispositivo de Regulador de nível, fabricado em termoplástico com entrada de 1 1/2", equipado com filtro e bocal.	UND	1,00	78,34	78,34 RA
1.14.4.0.10.	10		Dispositivo de Alimentação, fabricado em termoplástico com entrada de 1 1/2", equipado com tampa e bocal.	UND	1,00	61,43	61,43 RA
1.14.4.0.11.	11		Dispositivo de Retorno, fabricado em termoplástico com diâmetro de 1 1/2".	UND	1,00	70,33	70,33 RA
1.14.4.0.12.	12		Dispositivo de Aspiração, fabricado em termoplástico com entrada de 1 1/2".	UND	1,00	70,33	70,33 RA
1.14.4.0.13.	13		Panel de comando eletr eletrônico, trifásico, tensão nominal de 220 V, com grau de proteção IP43, tensão de comando 24V disjuntores para proteção específica dos motores, disjuntor motor, disjuntor geral com dispositivo de segurança para bloqueio da p	UND	1,00	40.849,65	40.849,65 RA
1.14.5.			TÚNEL INTERATIVO LUMINOSO - Fonte interativa - elaborado pela Reformaff 01/2023			340.494,69	
1.14.5.0.1.	1		Bico Vulcano Articulado com 230 mm de comprimento entrada de 1 1/2" e saída de água de 5/8", fabricado em latão cromado e polipropileno, com sistema de articulação, para formação de efeito d'água em parábola (Alcindo allura máxima de 2,00 metros).	UND	36,00	1.139,53	41.023,08 RA
1.14.5.0.2.	2		Projetores de luz subaquático tipo Led com 12 watts - 12 volts, fabricado em inox e termoplástico com troca de cores e sistema de sincronismo.	UND	72,00	1.486,74	107.045,28 RA
1.14.5.0.3.	3		Base regulável com sistema de ajuste de altura para o Projetor de luz subaquático, fabricado em aço inox.	UND	72,00	730,01	52.560,72 RA
1.14.5.0.4.	4		Conjunto moto-bomba, composto por um motor elétrico trifásico, tensão nominal de 220/380V e uma bomba centrífuga vedada com selo mecânico, para serviço contínuo de vazão e pressão adequadas para função.	UND	3,00	6.183,75	18.551,25 RA
1.14.5.0.5.	5		Bomba de drenagem monocelular com impulsor semiaberto construída em aço inoxidável, motor síncrono e blindado monofásico 220 V, IP 68 e classe de isolamento F.	UND	1,00	872,46	872,46 RA
1.14.5.0.6.	6		Filtro completo, fabricado em termoplástico, composto de: válvulas seletoras de 06 vias, moto-bomba trifásico 220V, com pré-filtro.	UND	1,00	2.154,43	2.154,43 RA
1.14.5.0.7.	7		Grelhas de sucção protetora, fabricada em estrutura de latão e bronze cromadas, proteção dos conjuntos contra partículas sólidas de granulometria superior a 3 mm, para proteção do conjunto de moto-bomba, medindo 300x300mm.	UND	3,00	872,46	2.617,38 RA
1.14.5.0.8.	8		Grelhas de sucção protetora, fabricada em estrutura de latão e bronze cromadas, proteção dos conjuntos contra partículas sólidas de granulometria superior a 3 mm, para proteção do conjunto de moto-bomba, medindo 150x150mm.	UND	1,00	427,33	427,33 RA
1.14.5.0.9.	9		Dispositivo de Regulador de nível, fabricado em termoplástico com entrada de 1 1/2", equipado com filtro e bocal	UND	1,00	78,34	78,34 RA
1.14.5.0.10.	10		Dispositivo de Retorno, fabricado em termoplástico com diâmetro de 1 1/2".	UND	4,00	61,43	245,72 RA
1.14.5.0.11.	11		Dispositivo de Aspiração, fabricado em termoplástico com entrada de 1 1/2".	UND	4,00	70,33	281,32 RA
1.14.5.0.12.	12		Dispositivo de Alimentação, fabricado em termoplástico com entrada de 1 1/2", equipado com tampa e bocal.	UND	1,00	70,33	70,33 RA



Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV	PROponente / TOMADOR 0) Telmeco Borba	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Praça Horácio Klabin	Nº CTEF 0
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 02-23 (DES.)	NOME DA EMPRESA	REGIME DE EXECUÇÃO 0 EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO	

RECURSO →

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
Praça Horácio Klabin							
1.14.5.0.13.	13		Panel de comando eletroeletrônico, trifásico, tensão nominal de 220 V, com grau de proteção IP43, tensão de comando 24V, disjuntores para proteção específica dos motores, disjuntor motor, disjuntor geral com dispositivo de segurança para bloqueio da p	UND	1,00	114.567,05	114.567,05
1.14.6.			SEGUNDO TUNEIO INTERATIVO LUMINOSO - Fonte interativa - elaborado pela Reformaffi 01/2023				4.813.519,07
1.14.6.0.1.	1		Bico Vulcano Articulado com 230 mm de comprimento entrada de 1 1/2" e saída de água de 5/8", fabricado em latão cromado e polipropileno, com sistema de articulação, para formação de efeito d'água em parábola (Atingindo altura de 2,00 metros).	UND	14,00	1.139,53	15.953,42
1.14.6.0.2.	2		Bico Vulcano Articulado com 230 mm de comprimento entrada de 1 1/2" e saída de água de 5/8", fabricado em latão cromado e polipropileno, com sistema de articulação, para formação de efeito d'água na vertical (Atingindo altura de 2,00 metros).	UND	14,00	1.139,53	15.953,42
1.14.6.0.3.	3		Bico Vulcano Articulado com 230 mm de comprimento entrada de 1 1/2" e saída de água de 5/8", fabricado em latão cromado e polipropileno, com sistema de articulação, para formação de efeito d'água na vertical (Atingindo altura de 2,50 metros).	UND	7,00	1.139,53	7.976,71
1.14.6.0.4.	4		Projetores de luz subaquático tipo Led com 12 watts - 12 volts, fabricado em inox e termoplástico com troca de cores e sistema de sincronismo.	UND	35,00	1.486,74	52.035,90
1.14.6.0.5.	5		Base regulável com sistema de ajuste de altura para o Projeto de luz subaquático, fabricado em aço inox.	UND	35,00	730,01	25.550,35
1.14.6.0.6.	6		Conjunto moto-bomba, composto por um motor elétrico trifásico, tensão nominal de 220/380V e uma bomba centrífuga vedada com selo mecânico, para serviço contínuo de vazão e pressão adequadas para função.	UND	3,00	6.183,75	18.551,25
1.14.6.0.7.	7		Bomba de drenagem monocelular com impulsor semiaberto construída em aço inoxidável, motor síncrono e blindado monofásico 220 V, IP 68 e classe de isolamento F.	UND	1,00	872,46	872,46
1.14.6.0.8.	8		Filtro completo, fabricado em termoplástico, composto de: válvulas seletoras de 06 vias; moto-bomba trifásico 220V, com pré-filtro	UND	1,00	2.154,43	2.154,43
1.14.6.0.9.	9		Ralo de Sucção protetor, fabricado em estrutura de latão e bronze cromados, em formato cilíndrico para proteção dos conjuntos, contra partículas sólidas de granulometria superior a 3 mm, medindo 200 mm de diâmetro.	UND	3,00	1.241,92	3.725,76
1.14.6.0.10.	10		Grelha de sucção protetora, fabricada em estrutura de latão e bronze cromadas, proteção dos conjuntos contra partículas sólidas de granulometria superior a 3 mm, para proteção do conjunto de moto-bomba, medindo 150x150mm	UND	5,00	427,33	2.136,65
1.14.6.0.11.	11		Dispositivo de Regulador de nível, fabricado em termoplástico com entrada de 1 1/2", equipado com filtro e bocal.	UND	1,00	25,82	25,82
1.14.6.0.12.	12		Dispositivo de Alimentação, fabricado em termoplástico com entrada de 1 1/2", equipado com tampa e bocal.	UND	1,00	25,82	25,82
1.14.6.0.13.	13		Dispositivo de Retorno, fabricado em termoplástico com diâmetro de 1 1/2".	UND	5,00	25,82	129,10
1.14.6.0.14.	14		Dispositivo de Aspiração, fabricado em termoplástico com entrada de 1 1/2".	UND	5,00	25,82	129,10

P.M.T.B.
Fls.: 60

P.M.T.B.
Fls.: 1475

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV	PROPRIETÁRIO / TOMADOR 0 Telemaco Borba	APÉLIDO DO EMPREENDEDOR Praça Horário Klabin	Nº CTEF 0
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 02-23 (DES.)	NOME DA EMPRESA	REGIME DE EXECUÇÃO 0 EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO	

RECURSO

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (com BDJ) (R\$)	Preço Total (R\$)
Praça Horário Klabin							
1.14.6.0.15.	15		Painel de Comando Eletroeletrônico, trifásico, tensão nominal de 220 V, com grau de proteção IP43, tensão de comando 24V, disjuntores para proteção específica dos motores, disjuntor motor, disjuntor geral com dispositivo de segurança para bloqueio da p	UND	1,00	40.110,73	40.110,73
1.14.7.							
REFORMA 01/2023							
1.14.7.0.1.	1		Bico Sólido Fixos, fabricado em latão cromado, para formação de efeito vertical (atingindo alturas variáveis de 1,40 a 2,80 metros na vertical).	UND	29,00	979,29	28.399,41
1.14.7.0.2.	2		Bico Vulcano, com entrada de 1 1/2" e saída de 2 1/2", fabricado em aço inox com sistema de areação para formação de efeitos espumantes na vertical (atingindo altura de 1,20 metros).	UND	12,00	1.139,53	13.674,36
1.14.7.0.3.	3		Fornecimento de Projetores de luz subaquático tipo Led com 12 watts - 12 volts, fabricado em inox e termoplástico com troca de cores e sistema de sincronismo.	UND	72,00	1.486,74	107.045,28
1.14.7.0.4.	4		Base regulável com sistema de ajuste de altura para o projetor de luz subaquático, fabricado em aço inox.	UND	72,00	730,01	52.560,72
1.14.7.0.5.	5		Conjunto moto-bomba, composto por um motor elétrico trifásico, tensão nominal de 220/380V e uma bomba centrífuga vedada com selo mecânico, para serviço contínuo de vazão e pressão adequadas para função.	UND	4,00	6.183,75	24.735,00
1.14.7.0.6.	6		Bomba de drenagem monocelular com impulsor semiaberto construída em aço inoxidável, motor síncrono e blindado monofásico 220 V, IP 68 e classe de isolamento F.	UND	1,00	872,46	872,46
1.14.7.0.7.	7		Filtro completo, fabricado em termoplástico, composto de: válvulas seletoras de 06 vias, moto-bomba trifásico, 220V, com pré-filtro.	UND	1,00	2.154,43	2.154,43
1.14.7.0.8.	8		Grelhas de sucção protetora, fabricada em estrutura de latão e bronze cromadas, proteção dos conjuntos contra partículas sólidas de granulometria superior a 3 mm, para proteção do conjunto de moto-bomba, medindo 300x300mm.	UND	4,00	872,46	3.489,84
1.14.7.0.9.	9		Grelhas de sucção protetora, fabricada em estrutura de latão e bronze cromadas, proteção dos conjuntos contra partículas sólidas de granulometria superior a 3 mm, para proteção do conjunto de moto-bomba, medindo 150x150mm.	UND	1,00	427,33	427,33
1.14.7.0.10.	10		Dispositivo de Regulador de nível, fabricado em termoplástico com entrada de 1 1/2", equipado com filtro e bocal.	UND	1,00	78,34	78,34
1.14.7.0.11.	11		Dispositivo de Alimentação, fabricado em termoplástico com entrada de 1 1/2", equipado com tampa e bocal.	UND	1,00	61,43	61,43
1.14.7.0.12.	12		Dispositivo de Retorno, fabricado em termoplástico com diâmetro de 1 1/2".	UND	4,00	70,33	281,32
1.14.7.0.13.	13		Dispositivo de Aspiração, fabricado em termoplástico com entrada de 1 1/2".	UND	6,00	70,33	421,98
1.14.7.0.14.	14		Sistema de Som contendo: analisador musical com mixer, quatro alto-falantes de 300 W de 12" sendo dois ativos e dois passivos, mesa de som com 6 canais e entrada USB.	UND	1,00	14.021,62	14.021,62

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV	PROPRIETÁRIO / TOMADOR 0 Telemaco Borba	APÉLIDO DO EMPREENDEDOR Praça Horário Klabin	Nº CTEF 0
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 02-23 (DES.)	NOME DA EMPRESA	REGIME DE EXECUÇÃO 0 EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO	

RECURSO

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
Praça Horário Klabin							
1.14.7.0.15.	15		Painel de comando eletroeletrônico, trifásico, tensão nominal de 220V, instalado em gabinete metálico auto suportável, com grau de proteção IP43, tensão de comando 24V, disjuntores para proteção específica dos motores, disjuntor motor, disjuntor geral	UND	1,00	241.716,66	241.716,66
1.14.8.			OUTROS - Fonte interativa - elaborado pela Reformafit 01/2023				125.606,26
1.14.8.0.1.	1		Transporte dos equipamentos	UND	1,00	4.113,01	4.113,01
1.14.8.0.2.	2		montagem final dos equipamentos fornecidos (passagem, estadia e alimentação)	UND	1,00	121.493,25	121.493,25
1.15.			LIMPEZA GERAL				16.155,74
1.15.0.0.1.	Cotação SINAPI	CP - 46	Limpeza final (Sem Código)	-	6.594,18	2,45	16.155,74
1.16.			ADITIVO 1 + 2				455.146,39
1.16.1.			ITENS GERAIS				125.124,20
1.16.1.0.1.	SINAPI	97670	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 100 (4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	230,00	23,41	5.384,30
1.16.1.0.2.	SINAPI	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	2.496,00	4,60	11.481,60
1.16.1.0.3.	SINAPI	101567	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	M	1.150,00	89,44	102.856,00
1.16.1.0.4.	Composição	CP-01A	CAIXA DE PASSAGEM AM ALVENARIA COM TAMPA DE CONCRETO MEDIDAS 1,50 M X 1,50 M X 1,00 M	UNIDADE	5,00	1.080,46	5.402,30
1.16.2.			MURETA				146,72
1.16.2.0.1.	SINAPI	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	35,44	4,14	146,72
1.16.3.			SUPER ESTRUTURA - PILARES/VIGAS				23.108,26
1.16.3.0.1.	SINAPI	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	96,00	85,97	8.253,12
1.16.3.0.2.	Composição	CP 01 - 2023	ARMACAO ACO CA-50 P/1,0M3 DE CONCRETO	m3	9,60	846,58	8.127,17
1.16.3.0.3.	SINAPI	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	9,60	397,62	3.817,15
1.16.3.0.4.	SINAPI	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	9,60	303,21	2.910,82
1.16.4.			ALVENARIA E FECHAMENTO				6.112,80
1.16.4.0.1.	SINAPI	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	144,00	4,14	596,16
1.16.4.0.2.	SINAPI	87527	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	144,00	38,31	5.516,64
1.16.5.			SUPER ESTRUTURA - PILARES/VIGAS/BASE EM CONCRETO ARMADO				2.138,76

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROPOSTANTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	Nº CTEF
0	0	Telemaco Borba	Praca Horácio Klabin	0
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	NOME DA EMPRESA	REGIME DE EXECUÇÃO	
CURITIBA	02-23 (DES.)		0 EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO	

RECURSO

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
Praca Horácio Klabin							
1.16.5.0.1.	SINAPH	21141	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-92, (1.48 KG/M2), DIÂMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 X 60 M DE COMPRIMENTO, ESPACAMENTO DA MALHA = 15 X 15 CM	M2	7,70	15,93	122,66
1.16.5.0.2.	SINAPI	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES, AF_06/2017	M2	4,62	85,97	397,18
1.16.5.0.3.	SINAPI	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	2,31	397,62	918,50
1.16.5.0.4.	SINAPI	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS, AF_02/2022	M3	2,31	303,21	700,42
1.16.6.			REPAROS NOS BANCOS EXISTENTES E DEMOLIÇÃO DE OUTROS ITENS			-	26.931,90
1.16.6.0.1.	SINAPI	92413	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES, AF_09/2020	M2	3,42	140,75	481,37
1.16.6.0.2.	SINAPI	100899	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 25CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO MANUALMENTE (EXCLUSIVELY MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO), AF_01/2020	M	23,00	81,92	1.884,16
1.16.6.0.3.	SINAPI	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	1,76	397,62	699,81
1.16.6.0.4.	Composição	CP 01 - 2023	ARMACAO ACO CA-50 P/1,0M3 DE CONCRETO	m3	1,76	846,58	1.489,98
1.16.6.0.5.	SINAPI	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS, AF_02/2022	M3	1,76	303,21	533,65
1.16.6.0.6.	SINAPI	92486	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES, AF_09/2020	M2	76,95	178,51	13.736,34
1.16.6.0.7.	Composição	CP 01 - 2023	ARMACAO ACO CA-50 P/1,0M3 DE CONCRETO	m3	2,17	846,58	1.837,08
1.16.6.0.8.	SINAPH	21141	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-92, (1.48 KG/M2), DIÂMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 X 60 M DE COMPRIMENTO, ESPACAMENTO DA MALHA = 15 X 15 CM	M2	55,25	15,93	880,13
1.16.6.0.9.	SINAPI	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS, AF_02/2022	M3	7,69	303,21	2.331,68
1.16.6.0.10.	SINAPI	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	7,69	397,62	3.057,70
1.16.7.			COBERTURA - QUIOSQUE			-	1.289,81
1.16.7.0.1.	SINAPI	94440	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO FRANCESA, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL, AF_07/2019	M2	8,02	36,78	294,98
1.16.7.0.2.	SINAPI	92542	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL, AF_07/2019	M2	8,02	121,55	974,83
1.16.8.			SUPRESSÃO DE ÁRVORES			-	244.525,30
1.16.8.0.1.	SINAPI	98534	PODA EM ALTURA DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,40 M E MENOR QUE 0,60 M, AF_05/2018	UN	10,00	800,90	8.009,00
1.16.8.0.2.	SINAPI	98535	PODA EM ALTURA DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,60 M, AF_05/2018	UN	150,00	1.265,49	189.823,50

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV	PROPRIETÁRIO / TOMADOR 0 Telemaco Borba	APÉLIDO DO EMPREENDIMENTO Praça Horácio Klabin	Nº CTEF 0
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 02-23 (DES.)	NOME DA EMPRESA	REGIME DE EXECUÇÃO 0 EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO	

RECURSO

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
Praça Horácio Klabin							
1.16.8.0.3.	SINAPI	98530	CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,40 M E MENOR QUE 0,60 M. AF_05/2018	UN	10,00	123,98	1.239,80
1.16.8.0.4.	SINAPI	98531	CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,60 M. AF_05/2018	UN	150,00	303,02	45.453,00
1.16.9.			BASE PARA PASSARELA DO CANAL				
1.16.9.1.			PISOS				
1.16.9.1.1.	SINAPI	96624	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESURA DE *10 CM*. AF_08/2017	M3	11,17	104,42	1.166,37
1.16.9.1.2.	SINAPI	21141	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-92, (1,48 KG/M2), DIÂMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 X 60 M DE COMPRIMENTO, ESPACAMENTO DA MALHA = 15 X 15 CM	M2	111,69	15,93	1.779,22
1.16.9.1.3.	SINAPI	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	5,58	397,62	2.218,72
1.16.10.			CASA DE MÁQUINAS 02 - CANAL E INTERATIVA				
1.16.10.1.			SUPER ESTRUTURA - PILARES/VIGAS/BASE EM CONCRETO ARMADO				
1.16.10.1.1.	SINAPI	21141	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-92, (1,48 KG/M2), DIÂMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 X 60 M DE COMPRIMENTO, ESPACAMENTO DA MALHA = 15 X 15 CM	M2	4,30	15,93	68,50
1.16.10.1.2.	SINAPI	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	2,58	85,97	221,80
1.16.10.1.3.	SINAPI	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	1,29	397,62	512,93
1.16.10.1.4.	SINAPI	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	1,29	303,21	391,14
1.16.11.			CASA DE MÁQUINAS 03 - CANAL E INTERATIVA				
1.16.11.1.			SUPER ESTRUTURA - PILARES/VIGAS/BASE EM CONCRETO ARMADO				
1.16.11.1.1.	SINAPI	21141	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-92, (1,48 KG/M2), DIÂMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 X 60 M DE COMPRIMENTO, ESPACAMENTO DA MALHA = 15 X 15 CM	M2	5,10	15,93	81,24
1.16.11.1.2.	SINAPI	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	3,06	85,97	263,07
1.16.11.1.3.	SINAPI	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	1,53	397,62	608,36
1.16.11.1.4.	SINAPI	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	1,53	303,21	463,91
1.16.12.			OUTRO SERVIÇOS				
1.16.12.0.1.	SINAPI	96624	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESURA DE *10 CM*. AF_08/2017	M3	30,00	104,42	3.132,60
1.16.12.0.2.	SINAPI	21141	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-92, (1,48 KG/M2), DIÂMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 X 60 M DE COMPRIMENTO, ESPACAMENTO DA MALHA = 15 X 15 CM	M2	300,00	15,93	4.779,00



Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV	PROPRIETÁRIO / TOMADOR 0 Telemaco Borba	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Praça Horácio Klabin	Nº CTEF 0
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 02-23 (DES.)	NOME DA EMPRESA	REGIME DE EXECUÇÃO 0 EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO	

RECURSO

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
Praça Horácio Klabin							
1.16.12.0.3.	SINAPI	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	15,00	397,62	5.964,30
1.16.12.0.4.	SINAPI	87527	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L. APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2. ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALUSCAS. AF_06/2014	M2	108,00	38,31	4.137,48
1.17.			Aditivo 3			-	404.851,32
1.17.1.			Itens Gerais 3			-	12.137,12
1.17.1.0.1.	SINAPI	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	35,44	4,14	146,72
1.17.1.0.2.	SINAPI	97670	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 100 (4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	230,00	23,41	5.384,30
1.17.1.0.3.	Composição	PMTB - 2023 - 15	CAIXA DE PASSAGEM AM ALVENARIA COM TAMPA DE CONCRETO MEDIDAS 1,50 M X 1,50 M X 1,00 M	un	5,00	1.321,22	6.606,10
1.17.2.			CORETO			-	24.080,22
1.17.2.0.1.	SINAPI	100869	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, ARMACAO ACO CA-50 P/1,0M3 DE CONCRETO	M	20,00	81,92	1.638,40
1.17.2.0.2.	Composição	CP 01 - 2023	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2:7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E ARMACAO ACO CA-50 P/1,0M3 DE CONCRETO	m3	2,20	846,58	1.862,48
1.17.2.0.3.	SINAPI	94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2:7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E ARMACAO ACO CA-50 P/1,0M3 DE CONCRETO	M3	1,20	397,62	477,14
1.17.2.0.4.	SINAPI	103670	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2:7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E ARMACAO ACO CA-50 P/1,0M3 DE CONCRETO	M3	25,75	303,21	7.801,58
1.17.2.0.5.	SINAPI	96536	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2:7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E ARMACAO ACO CA-50 P/1,0M3 DE CONCRETO	M2	14,29	85,97	1.228,81
1.17.2.0.6.	SINAPI	94319	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2:7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E ARMACAO ACO CA-50 P/1,0M3 DE CONCRETO	m3	1,90	78,46	1.500,50
1.17.2.0.7.	Composição	CP 01 - 2023	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2:7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E ARMACAO ACO CA-50 P/1,0M3 DE CONCRETO	M3	1,90	397,62	755,48
1.17.2.0.8.	SINAPI	94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2:7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E ARMACAO ACO CA-50 P/1,0M3 DE CONCRETO	M3	1,90	110,84	210,60
1.17.2.0.9.	SINAPI	96622	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2:7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E ARMACAO ACO CA-50 P/1,0M3 DE CONCRETO	M2	37,55	45,91	1.723,92
1.17.2.0.10.	SINAPI	87700	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2:7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E ARMACAO ACO CA-50 P/1,0M3 DE CONCRETO	M2	48,92	143,93	7.041,06
1.17.2.0.11.	SINAPI	103334	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2:7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E ARMACAO ACO CA-50 P/1,0M3 DE CONCRETO	M2	48,92	72,04	3.524,20
1.17.2.0.12.	SINAPI	87781	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2:7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E ARMACAO ACO CA-50 P/1,0M3 DE CONCRETO	M2	48,92	4,14	202,53
1.17.2.0.13.	SINAPI	87879	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2:7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E ARMACAO ACO CA-50 P/1,0M3 DE CONCRETO	M2	48,92	25,04	1.228,81
1.17.2.0.14.	SINAPI	102492	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2:7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E ARMACAO ACO CA-50 P/1,0M3 DE CONCRETO	M2	53,40	-	44.637,63
1.17.3.			GRAMA			-	44.637,63
1.17.3.0.1.	SINAPI	103946	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_05/2022	M2	3.539,86	12,61	44.637,63
1.17.4.			OUTROS SERVIÇOS 3			-	137.408,04
1.17.4.0.1.	SINAPI	10842	PISO EM GRANITO, POLIDO, TIPO PRETO SAO GABRIEL/ TIJUCA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, FORMATO MENOR OU IGUAL A 30X30 CM, E= 2" CM	M2	65,23	434,49	28.341,78
1.17.4.0.2.	SINAPI	90082	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE) COM COMPOSIÇÃO POR TRECHO, ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	60,00	11,36	681,60
1.17.4.0.3.	SINAPI	96624	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE 10 CM. AF_08/2017	M3	7,50	104,42	783,15

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / TOMADOR 0 Telemaco Borba	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Praça Horácio Klabin	Nº C.TEF 0
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 02-23 (DES.)	NOME DA EMPRESA	REGIME DE EXECUÇÃO 0 EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO	

RECURSO

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
Praça Horácio Klabin							
1.17.4.0.4.	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	60,00	32,99	1.979,40
1.17.4.0.5.	SINAPI	90700	TUBO DE PVC PARA REDE COLETOIRA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 400 MM, JUNTA ELÁSTICA FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	M	150,00	562,60	84.390,00
1.17.4.0.6.	SINAPI	104596	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 80X80 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M². AF_02/2023_P2	M2	115,00	175,61	20.195,15
1.17.4.0.7.	Composição	CP 01 - A	caixa de passagem para drenagem pluvial de 0,80 m x 0,80 m x 0,80 m cl tampa em concreto armado	UN	2,00	518,48	1.036,96
1.17.5.			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - RAMAL DE DERIVAÇÃO				87.782,50
1.17.5.0.1.	SINAPI	92988	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	1.000,00	52,38	52.380,00
1.17.5.0.2.	SINAPI	92986	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	300,00	36,15	10.845,00
1.17.5.0.3.	SINAPI	97669	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 90 (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	250,00	18,23	4.557,50
1.17.6.			PEITORIL E SOLEIRAS				801,59
1.17.6.0.1.	SINAPI	11795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/	M2	1,00	601,59	601,59
1.17.7.			PERGOLADO - INFRAESTRUTURA				4.573,35
1.17.7.0.1.	SINAPI	94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRACO 1:2:7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ ÁREA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,32	397,62	127,24
1.17.7.0.2.	Composição	CP 01 - 2023	ARMACAO ACO CA-50 P/1,0M3 DE CONCRETO	m3	0,32	846,58	270,91
1.17.7.0.3.	SINAPI	96536	BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	2,42	85,97	208,05
1.17.7.0.4.	SINAPI	94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRACO 1:2:7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ ÁREA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,70	397,62	278,33
1.17.7.0.5.	Composição	CP 01 - 2023	ARMACAO ACO CA-50 P/1,0M3 DE CONCRETO	m3	0,70	846,58	592,61
1.17.7.0.6.	SINAPI	96536	BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	12,18	85,97	1.047,11
1.17.7.0.7.	SINAPI	100899	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 25CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO MANUALMENTE (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_01/2020	M	6,00	81,92	491,52
1.17.7.0.8.	SINAPI	96624	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESURA DE 10 CM". AF_08/2017	M3	0,09	104,42	9,40
1.17.7.0.9.	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M2	12,18	43,32	527,64
1.17.7.0.10.	SINAPI	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	1,02	303,21	309,27

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV	PROPRIETÁRIO / TOMADOR 0 Telemaco Borba	APELIDO DO EMPREENDEIMENTO Praça Horácio Klabin	Nº CTEF 0
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 02-23 (DES.)	NOME DA EMPRESA	REGIME DE EXECUÇÃO 0 EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO	

RECURSO

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
Praça Horácio Klabin							
1.17.7.0.11.	SINAPI	96526	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	M3	2.11	320,05	675,31
1.17.7.0.12.	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	1,09	32,99	35,96
1.17.8.			PERGOLADO - REVESTIMENTO				1.828,61
1.17.8.0.1.	SEINFRA 01/2023	C4431	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10X10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE	-	7,20	99,65	717,48
1.17.8.0.2.	SINAPI	102223	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUIDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO. 3 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	30,23	30,14	911,13
1.17.9.			PLAY GROUND				112.002,26
1.17.9.0.1.	SINAPI	21141	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-92, (1,48 KG/M2). DIÂMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 X 60 M DE COMPRIMENTO, ESPACAMENTO DA MALHA = 15 X 15 CM	M2	784,00	15,93	12.489,12
1.17.9.0.2.	SINAPI	102384	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 1/2", COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 10 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_03/2021	M2	96,00	208,98	20.062,08
1.17.9.0.3.	ORSE 10/2022	13236	Portão de abrir (1,60 X 1,43 m) com tela de arame galvanizado fio 12, malha 2", revestida em pvc e quadro em tubo de ferro galvanizado de 1 1/2" com pintura esmalte epoxi	un	1,00	1.358,53	1.358,53
1.17.9.0.4.	SINAPI	103334	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X19 CM (ESPESURA 14 CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	30,00	143,93	4.317,90
1.17.9.0.5.	SINAPI	101747	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESURA 7CM. AF_10/2022	M2	784,00	70,13	54.981,92
1.17.9.0.6.	SINAPI	92397	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESURA 6 CM. AF_10/2022	M2	120,00	48,98	5.877,60
1.17.9.0.7.	Composição	CP 01 - 2023	ARMACAO ACO CA-50 P/1,0M3 DE CONCRETO	m3	4,48	846,58	3.792,68
1.17.9.0.8.	SINAPI	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	4,48	303,21	1.358,38
1.17.9.0.9.	SINAPI	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	4,48	397,62	1.781,34
1.17.9.0.10.	SINAPI	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	44,80	85,97	3.851,46
1.17.9.0.11.	SINAPI	97083	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021	M2	625,00	3,41	2.131,25

Encargos sociais:

Para elaboração deste orçamento, foram utilizados os encargos sociais do SINAPI para a Unidade da Federação indicada.

Observações:



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Licitado - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV	PROPOSTANTE / TOMADOR 0 Telemaco Borba	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Praça Horácio Klabin
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 02-23 (DES.)	NOME DA EMPRESA	REGIME DE EXECUÇÃO 0 EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO
			Nº CTEF 0

RECURSO →

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
Praça Horácio Klabin							4.813.519,07

Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Custo Unitário; BDI; Preço Unitário; Preço Total.
Siglas da Composição do Investimento: RA - Rateio proporcional entre Repasse e Contrapartida; RP - 100% Repasse; CP - 100% Contrapartida; OJ - 100% Outros.

PR _____
Local _____
quinta-feira, 6 de junho de 2024
Data _____

Responsável Técnico
Nome: Andrei Crystian Vieira
CREA/CAU: 149.282
ART/RTT: 0





CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO LICITADO
(SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROponente Tomador	Apelido Empreendimento	NOME DA EMPRESA	Nº CTEF
0	0	Telemaco Borba	Praça Horácio Klabin	0	0

Item	Descrição	Valor (R\$)	Parcelas:	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.	Praça Castelo Branco	4.813.519,07	% Período:	04/18	05/18	06/18	07/18	08/18	09/18	10/18	11/18	12/18	01/19	02/19	03/19
1.1.	SERVIÇOS PRELIMINARES	130.567,37	% Período:	5,26%	5,82%	13,82%	14,75%	7,73%	13,76%	13,76%	7,22%	9,46%	8,41%		
1.2.	DEMOLIÇÃO	74.819,97	% Período:	100,00%											
1.3.	CASA DE MAQUINAS 01 - ESPELHO MUSIC	48.037,95	% Período:	100,00%											
1.4.	CASA DE MAQUINAS 02 - CANAL E INTERA	27.278,15	% Período:	83,58%	16,42%										
1.5.	CASA DE MAQUINAS 03 - CANAL E INTERA	27.289,96	% Período:	83,58%	16,42%										
1.6.	BASES PARA A PASSARELA DO CANAL	13.826,87	% Período:	78,36%	21,64%										
1.7.	CONTENÇÃO EM FRENTE A CASA DE MAQ	6.514,03	% Período:	78,36%	21,64%										
1.8.	CONTENÇÃO EM FRENTE A CASA DE MAQ	225.054,11	% Período:	100,00%											
1.9.	QUIOSQUE	1.813.346,46	% Período:	100,00%											
1.10.	PERGOLADO	57.711,00	% Período:	40,00%	40,00%	20,00%									
1.11.	CORETO	6.822,57	% Período:	100,00%											
1.12.	PONTO DE ÔNIBUS - ASFALTO	26.663,78	% Período:	100,00%											
1.13.	REPAROS NOS BANCOS EXISTENTES E DI	22.434,62	% Período:	100,00%											
1.14.	Fonte interativa - elaborado pela Reformafit 0	1.856.388,78	% Período:	40,00%	40,00%	20,00%									
1.15.	LIMPEZA GERAL	16.155,74	% Período:	40,00%	40,00%	20,00%									
1.16.	ADITIVO 1 + 2	455.146,39	% Período:	100,00%											
1.17.	Aditivo 3	404.851,32	% Período:	100,00%											

Total:	R\$ 4.813.519,07														
Período:															
Acumulado:															

P.M.T.B.
Fls.: 69
P.M.T.B.
Fls.: 1484



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO LICITADO
(SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROponente TOMADOR	APELIDO EMPREENHIMENTO	NOME DA EMPRESA	Nº CTEF
0	0	Telemaco Borba	Praca Horácio Klabin	0	0

Item	Descrição	Valor (R\$)	Parcelas:	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
				04/18	05/18	06/18	07/18	08/18	09/18	10/18	11/18	12/18	01/19	02/19	03/19

PR _____
Local _____
Data quinta-feira, 6 de junho de 2024

Responsável Técnico
Nome: Andrei Crystian Vieira
CREA/CAU: 149.282
ART/RTT:



Estado do Paraná
Secretaria de Estado da Fazenda
Receita Estadual do Paraná



Certidão Negativa
de Débitos Tributários e de Dívida Ativa Estadual
Nº 033626579-93

Certidão fornecida para o CNPJ/MF: **34.197.115/0001-30**
Nome: **CEZ ENGENHARIA LTDA**

Ressalvado o direito da Fazenda Pública Estadual inscrever e cobrar débitos ainda não registrados ou que venham a ser apurados, certificamos que, verificando os registros da Secretaria de Estado da Fazenda, constatamos não existir pendências em nome do contribuinte acima identificado, nesta data.

Obs.: Esta Certidão engloba todos os estabelecimentos da empresa e refere-se a débitos de natureza tributária e não tributária, bem como ao descumprimento de obrigações tributárias acessórias.

Válida até 26/09/2024 - Fornecimento Gratuito

A autenticidade desta certidão deverá ser confirmada via Internet
www.fazenda.pr.gov.br