



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

PROPOSITANTE / TOMADOR
PREFEITURA MUNICIPAL DE IMBAÚ

DATA BASE
02-21 (DES.)

DESCRIÇÃO DO LOTE
ÚNICO

LOCALIDADE SINAPI

CURITIBA

APELIDO DO EMPREENDIMENTO

REFORMA ESCOLA MUN. JOÃO RODRIGUES DOS SANTOS

MUNICÍPIO / UF
IMBAÚ/PR

BDI 1
27,98%

BDI 2
0,00%

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

BDI 3
0,00%

Nível	Nível Corrigido	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
LOTE	LOTE	UNICO									174.618,97
Meta	Meta	1.			REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL JOÃO RODRIGUES DOS SANTOS					-	174.618,97
Nível 2	Nível 2	1.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	716,68
Serviço	Serviço	1.1.1.	SINAPI-I	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADESIVADA, DE 2,0 X 1,125" M	M2	2,00	280,00	BDI 1	358,34	716,68
Nível 2	Nível 2	1.2.			PINTURAS DE PAREDES E ESQUADRIAS					-	82.271,95
Serviço	Serviço	1.2.1.	Composição	225	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA EPOXI A BASE DÁGUA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	M2	558,32	20,32	BDI 1	26,01	14.521,90
Serviço	Serviço	1.2.2.	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	1.100,58	12,41	BDI 1	15,88	17.477,21
Serviço	Serviço	1.2.3.	SINAPI	96130	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA DEMÃO. AF_05/2017	M2	512,61	17,59	BDI 1	22,51	11.538,85
Serviço	Serviço	1.2.4.	SINAPI	88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	932,72	13,56	BDI 1	17,35	16.182,69
Serviço	Serviço	1.2.5.	SINAPI	100717	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020	M2	143,04	7,96	BDI 1	10,19	1.457,58
Serviço	Serviço	1.2.6.	SINAPI	100736	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	143,04	11,52	BDI 1	14,74	2.108,41
Serviço	Serviço	1.2.7.	SINAPI	102193	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_01/2021	M2	89,70	1,56	BDI 1	2,00	179,40
Serviço	Serviço	1.2.8.	SINAPI	102219	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	89,70	12,54	BDI 1	16,05	1.439,69
Serviço	Serviço	1.2.9.	SINAPI	74245/1	PINTURA ACRÍLICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMÃOS	M2	396,00	14,96	BDI 1	19,15	7.583,40
Serviço	Serviço	1.2.10.	SINAPI	100749	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	417,00	18,33	BDI 1	23,46	9.782,82
Nível 2	Nível 2	1.3.			COBERTURA METÁLICA					-	9.358,69
Serviço	Serviço	1.3.1.	SINAPI	92606	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 5 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015	UN	3,00	904,76	BDI 1	1.157,91	3.473,73
Serviço	Serviço	1.3.2.	SINAPI	94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	18,05	43,74	BDI 1	55,98	1.010,44
Serviço	Serviço	1.3.3.	Composição	012021	VIGA METÁLICA EM PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES PARAFUSADAS, PINTURA EPOXI, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE	KG	50,77	13,37	BDI 1	17,11	868,67
Serviço	Serviço	1.3.4.	SINAPI	94449	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBRA DE VIDRO E = 0,6 MM, PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	34,42	48,47	BDI 1	62,03	2.135,07
Serviço	Serviço	1.3.5.	SINAPI	100766	PILAR METÁLICO PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	KG	33,36	14,53	BDI 1	18,60	620,50
Serviço	Serviço	1.3.6.	SINAPI	94229	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	6,00	162,82	BDI 1	208,38	1.250,28
Nível 2	Nível 2	1.4.			INFRAESTRUTURA - RAMPAS/DML/PILAR METÁLICO					-	29.856,52
Serviço	Serviço	1.4.1.	SINAPI-I	34492	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	4,83	305,66	BDI 1	391,18	1.889,40
Serviço	Serviço	1.4.2.	SINAPI	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	4,83	181,50	BDI 1	232,28	1.121,91



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

PROPOSITANTE / TOMADOR
PREFEITURA MUNICIPAL DE IMBAÚ

DATA BASE
02-21 (DES.)

DESCRIÇÃO DO LOTE
ÚNICO

LOCALIDADE SINAPI

CURITIBA

APELIDO DO EMPREENDIMENTO

REFORMA ESCOLA MUN. JOÃO RODRIGUES DOS SANTOS

Grau de Sigilo

#PUBLICO

MUNICÍPIO / UF
IMBAÚ/PR

BDI 1
27,98%

BDI 2
0,00%

BDI 3
0,00%

Nível	Nível Corrigido	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
LOTE	LOTE	UNICO									174.618,97
Serviço	Serviço	1.4.3.	SINAPI	92777	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	270,69	16,24	BDI 1	20,78	5.624,94
Serviço	Serviço	1.4.4.	SINAPI	92776	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	440,00	17,36	BDI 1	22,22	9.776,80
Serviço	Serviço	1.4.5.	Composição	022021	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	95,36	14,94	BDI 1	19,12	1.823,28
Serviço	Serviço	1.4.6.	DER-PR	602000	Formas de madeira comum	m2	67,21	85,30	BDI 1	109,17	7.337,32
Serviço	Serviço	1.4.7.	SINAPI	101173	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020	M	34,50	51,70	BDI 1	66,17	2.282,87
Nível 2	Nível 2	1.5.			PISO					-	4.102,45
Serviço	Serviço	1.5.1.	SINAPI	101747	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM. AF_09/2020	M2	53,63	51,58	BDI 1	66,01	3.540,12
Serviço	Serviço	1.5.2.	SINAPI	98688	RODAPÉ EM POLIESTIRENO, ALTURA 5 CM. AF_09/2020	M	10,20	43,08	BDI 1	55,13	562,33
Nível 2	Nível 2	1.6.			DEMOLIÇÕES, ALVENARIA e REVESTIMENTOS					-	5.220,25
Serviço	Serviço	1.6.1.	SINAPI	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	0,53	45,80	BDI 1	58,61	31,06
Serviço	Serviço	1.6.2.	SINAPI	87525	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19CM (ESPESSURA 14CM, BLOCO DEITADO) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	15,12	125,08	BDI 1	160,08	2.420,41
Serviço	Serviço	1.6.3.	SINAPI	87893	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	30,24	5,87	BDI 1	7,51	227,10
Serviço	Serviço	1.6.4.	SINAPI	87794	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	M2	30,24	33,26	BDI 1	42,57	1.287,32
Serviço	Serviço	1.6.5.	Composição	152021	ACABAMENTOS PARA JANELAS MOLDURA EM GESSO SANCA MONTADO NA OBRA, COM LARGURA DE 10 CM.	M2	21,96	44,63	BDI 1	57,12	1.254,36
Nível 2	Nível 2	1.7.			FORRO EM PVC					-	4.814,96
Serviço	Serviço	1.7.1.	SINAPI	97640	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	60,77	1,42	BDI 1	1,82	110,60
Serviço	Serviço	1.7.2.	SINAPI	96116	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	M2	60,77	56,40	BDI 1	72,18	4.386,38
Serviço	Serviço	1.7.3.	SINAPI-I	36250	RODAFORRO EM PVC, PARA FORRO DE PVC, COMPRIMENTO 6 M	M	63,98	3,88	BDI 1	4,97	317,98
Nível 2	Nível 2	1.8.			ESQUADRIAS					-	8.831,62
Serviço	Serviço	1.8.1.	SINAPI	94559	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	0,90	567,50	BDI 1	726,29	653,66
Serviço	Serviço	1.8.2.	SINAPI-I	10490	VIDRO LISO INCOLOR 2 A 3 MM - SEM COLOCACAO	M2	0,99	100,00	BDI 1	127,98	126,70
Serviço	Serviço	1.8.3.	SINAPI	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	21,84	7,48	BDI 1	9,57	209,01



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

PROPOSANTE / TOMADOR
PREFEITURA MUNICIPAL DE IMBAÚ

DATA BASE
02-21 (DES.)

DESCRIÇÃO DO LOTE
ÚNICO

LOCALIDADE SINAPI

CURITIBA

APELIDO DO EMPREENDIMENTO

REFORMA ESCOLA MUN. JOÃO RODRIGUES DOS SANTOS

Grau de Sigilo

#PUBLICO

MUNICÍPIO / UF
IMBAU/PR

BDI 1
27,98%

BDI 2
0,00%

BDI 3
0,00%

Nível	Nível Corrigido	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
LOTE	LOTE	UNICO									174.618,97
Serviço	Serviço	1.8.4.	Composição	042021	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: PINTURA COM TINTA ESMALTE SINTÉTICA, DOBRADIÇAS, ALIZAR 5X1, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2019	UM	13,00	471,36	BDI 1	603,25	7.842,25
Nível 2	Nível 2	1.9.			COBERTURA					-	2.459,06
Serviço	Serviço	1.9.1.	SINAPI	97647	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_ 12/2017	M2	37,52	2,74	BDI 1	3,51	131,70
Serviço	Serviço	1.9.2.	SINAPI	94449	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBRA DE VIDRO E = 0,6 MM, PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_ 07/2019	M2	26,80	48,47	BDI 1	62,03	1.662,40
Serviço	Serviço	1.9.3.	SINAPI	94449	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBRA DE VIDRO E = 0,6 MM, PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_ 07/2019	M2	10,72	48,47	BDI 1	62,03	664,96
Nível 2	Nível 2	1.10.			HIDROSSANITÁRIO e DRENAGEM PLUVIAL					-	9.439,53
Serviço	Serviço	1.10.1.	SINAPI	97895	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_ 12/2020	UN	3,00	112,21	BDI 1	143,61	430,83
Serviço	Serviço	1.10.2.	SINAPI	89957	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_ 12/2014	UN	1,00	121,59	BDI 1	155,61	155,61
Serviço	Serviço	1.10.3.	SINAPI-I	39361	FOSSA SEPTICA, SEM FILTRO, PARA 4 A 7 CONTRIBUINTES, CILINDRICA, COM TAMPA, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), CAPACIDADE APROXIMADA DE 1100 LITROS (NBR 7229)	UN	1,00	1.130,73	BDI 1	1.447,11	1.447,11
Serviço	Serviço	1.10.4.	SINAPI	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_ 12/2014	UN	1,00	72,26	BDI 1	92,48	92,48
Serviço	Serviço	1.10.5.	SINAPI	86919	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA METÁLICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 01/2020	UN	1,00	877,05	BDI 1	1.122,45	1.122,45
Serviço	Serviço	1.10.6.	SINAPI	98062	SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,88 M, ALTURA INTERNA = 2,00 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,1 M² (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_ 12/2020	UN	1,00	1.658,78	BDI 1	2.122,91	2.122,91
Serviço	Serviço	1.10.7.	SINAPI	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_ 12/2014	M	6,00	17,29	BDI 1	22,13	132,78
Serviço	Serviço	1.10.8.	SINAPI-I	37949	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PB, 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	2,00	1,81	BDI 1	2,32	4,64
Serviço	Serviço	1.10.9.	Composição	132021	DRENAGEM COM TUBO DRENO DN65 E MANTA GEOTEXTIL, INCLUSO ESCAVAÇÃO E REATERO DAS VALAS	M	20,00	21,95	BDI 1	28,09	561,80
Serviço	Serviço	1.10.10.	SINAPI	90701	TUBO DE PVC CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_ 01/2021	M	40,00	59,86	BDI 1	76,61	3.064,40
Serviço	Serviço	1.10.11.	Composição	142021	DRENO COM BRITA N.01	M3	0,26	88,97	BDI 1	113,86	29,60
Serviço	Serviço	1.10.12.	SINAPI	100324	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_ 07/2019	M3	2,60	82,62	BDI 1	105,74	274,92
Nível 2	Nível 2	1.11.			ELÉTRICA					-	1.044,53
Serviço	Serviço	1.11.1.	SINAPI	93128	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_ 01/2016	UN	2,00	125,32	BDI 1	160,38	320,76
Serviço	Serviço	1.11.2.	SINAPI	93147	PONTO DE ILUMINAÇÃO E TOMADA, RESIDENCIAL, INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, INTERRUPTOR PARALELO E TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_ 01/2016	UN	2,00	229,85	BDI 1	294,16	588,32



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

PROponente / Tomador
PREFEITURA MUNICIPAL DE IMBAÚ

DATA BASE
02-21 (DES.)

DESCRIÇÃO DO LOTE
ÚNICO

LOCALIDADE SINAPI

CURITIBA

APELIDO DO EMPREENDIMENTO

REFORMA ESCOLA MUN. JOÃO RODRIGUES DOS SANTOS

MUNICÍPIO / UF
IMBAU/PR

BDI 1
27,98%

BDI 2
0,00%

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

BDI 3
0,00%

Nível	Nível Corrigido	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
LOTE	LOTE	ÚNICO									174.618,97
Serviço	Serviço	1.11.3.	SINAPI-I	3811	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE *18" W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	UN	1,00	50,05	BDI 1	64,05	64,05
Serviço	Serviço	1.11.4.	SINAPI-I	939	FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	M	30,00	1,86	BDI 1	2,38	71,40
Nível 2	Nível 2	1.12.			PORTÃO, FECHAMENTO METÁLICO e CORRIMÃO					-	16.502,73
Serviço	Serviço	1.12.1.	Composição	052021	PORTÃO DE ABRIR EM GRADIL DE METALON REDONDO DE 3/4" VERTICAL, COM REQUADRO, ACABAMENTOS, FECHO, OLEAL PARA CADEADO, INCLUSO CHUMBAMENTO	M2	4,68	517,74	BDI 1	662,60	3.100,97
Serviço	Serviço	1.12.2.	Composição	062021	GRADIL EM FERRO FIXADO EM VÃOS, FORMADO POR METALON DE 2,0X3,0 MM. INCLUSO PINTURA	M2	3,60	558,33	BDI 1	714,55	2.572,38
Serviço	Serviço	1.12.3.	SINAPI	99855	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO. AF_04/2019_P	M	86,40	97,94	BDI 1	125,34	10.829,38
Serviço	Serviço	-	SINAPI		(Sem Código)	-	-	-	BDI 1	-	-
Serviço	Serviço	-	SINAPI-I		(Sem Código)	-	-	-	BDI 1	-	-
Serviço	Serviço	-	SINAPI-I		(Sem Código)	-	-	-	BDI 1	-	-
Serviço	Serviço	-	SINAPI-I		(Sem Código)	-	-	-	BDI 1	-	-
Serviço	Serviço	-	SINAPI		(Sem Código)	-	-	-	BDI 1	-	-
Serviço	Serviço	-	SINAPI		(Sem Código)	-	-	-	BDI 1	-	-
Serviço	Serviço	-	Composição		(Sem Código)	-	-	-	BDI 1	-	-
Serviço	Serviço	-	Composição		(Sem Código)	-	-	-	BDI 1	-	-
Serviço	Serviço	-	Composição		(Sem Código)	-	-	-	BDI 1	-	-
Serviço	Serviço	-	SINAPI		(Sem Código)	-	-	-	BDI 1	-	-
Serviço	Serviço	-	SINAPI		(Sem Código)	-	-	-	BDI 1	-	-
Serviço	Serviço	-	SINAPI		(Sem Código)	-	-	-	BDI 1	-	-

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

Observações:

Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Custo Unitário; BDI; Preço Unitário; Preço Total.

Símbolos da Composição do Investimento: RA - Rateio proporcional entre Repasse e Contrapartida; RP - 100% Repasse; CP - 100% Contrapartida; OU - 100% Outros.

IMBAU/PR
Local

quinta-feira, 1 de julho de 2021
Data

Responsável Técnico
Nome: SANDRO DIAS BAPTISTA
CREA/CAU: CREA-PR 30.090/D
ART/RTT: 0