



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0000000-00	Nº TransfereGOV 000000	PROPONENTE / TOMADOR Município de Itaiópolis	APELIDO DO EMPREENDIMENTO QUADRA DA ER RIO DA AREIA			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 02-26 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE QUADRA DA ER RIO DA AREIA	MUNICÍPIO / UF Itaiópolis/SC	BDI 1 25,00%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
QUADRA DA ER RIO DA AREIA									578.668,15	
1.			QUADRA DA ER RIO DA AREIA					-	578.668,15	
1.1.			ADMINISTRAÇÃO CENTRAL					-	11.123,84	
1.1.1.	SINAPI	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	64,00	139,05	BDI 1	173,81	11.123,84	RA
1.2.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	6.246,25	
1.2.1.	SINAPI	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_03/2024	M2	630,25	5,69	BDI 1	7,11	4.481,08	RA
1.2.2.	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	3,00	470,71	BDI 1	588,39	1.765,17	RA
1.3.			ESTRUTURA					-	83.272,80	
1.3.1.	Composição	COMP11	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 50CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (INCLUSIVE TRANSPORTE, BOMBEAMENTO E LANÇAMENTO)	M	73,00	410,82	BDI 1	513,53	37.487,69	RA
1.3.2.	SINAPI	96521	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	3,09	46,36	BDI 1	57,95	179,07	RA
1.3.3.	SINAPI	96534	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	13,44	91,01	BDI 1	113,76	1.528,93	RA
1.3.4.	SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	140,00	14,70	BDI 1	18,38	2.573,20	RA
1.3.5.	SINAPI	104920	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	81,00	10,99	BDI 1	13,74	1.112,94	RA
1.3.6.	Composição	COMP12	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO, INCLUSIVE TRANSPORTE	M3	2,02	804,27	BDI 1	1.005,34	2.030,79	RA
1.3.7.	SINAPI-I	10527	LOCAÇÃO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, CADA PAINEL COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M, INCLUINDO DIAGONAL, BARRAS DE LIGACAO, SAPATAS OU RODIZIOS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALACAO)	MXMES	18,00	50,00	BDI 1	62,50	1.125,00	RA
1.3.8.	SINAPI	92421	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	100,80	144,38	BDI 1	180,48	18.192,38	RA
1.3.9.	SINAPI	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	580,00	9,04	BDI 1	11,30	6.554,00	RA

RECURSO



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0000000-00	Nº TransfereGOV 000000	PROPONENTE / TOMADOR Município de Itaiópolis	APELIDO DO EMPREENDIMENTO QUADRA DA ER RIO DA AREIA			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANÓPOLIS	DATA BASE 02-26 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE QUADRA DA ER RIO DA AREIA	MUNICÍPIO / UF Itaiópolis/SC	BDI 1 25,00%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
QUADRA DA ER RIO DA AREIA									578.668,15	
1.3.10.	SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	162,00	15,05	BDI 1	18,81	3.047,22	RA
1.3.11.	Composição	COMP13	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO - INCLUSIVE TRANSPORTE	M3	7,56	822,87	BDI 1	1.028,59	7.776,14	RA
1.3.12.	Composição	COMP5	ESTRUTURA DE CONCRETO DO SUPORTE DA TABELA DE BASQUETE (ESTACA + BLOCO + PILAR 30X30CM, INCLUSIVE PINTURA	UN	1,00	1.332,35	BDI 1	1.665,44	1.665,44	RA
1.4.			FECHAMENTOS VERTICAIS, ACABAMENTOS E ESQUADRIAS					-	153.777,50	
1.4.1.	Composição	COMP3	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIAMETRO 2"), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 10 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA) - INCLUSIVE BASE DE CONCRETO DOS MONTANTES VERTICAIS	M2	552,39	213,21	BDI 1	266,51	147.217,46	RA
1.4.2.	Composição	COMP2	PORTÃO (P1) 0,90X2,10 DE ARAME 3,4MM EM MALHA DE 2" EM TUBO DE AÇO GALV. 2" E BARRA CHATA DE AÇO GALV. 25,4X4,76MM C/ REQUADRO, DOBRADIÇAS TIPO GONZO C/ ABAS E FERROLHO	UN	1,00	1.130,30	BDI 1	1.412,88	1.412,88	RA
1.4.3.	Composição	COMP10	PORTÃO (P2) DUAS FOLHAS 0,90X2,10 DE ARAME 3,4MM EM MALHA DE 2" EM TUBO DE AÇO GALV. 2" E BARRA CHATA DE AÇO GALV. 25,4X4,76MM C/ REQUADRO, DOBRADIÇAS TIPO GONZO C/ ABAS E FERROLHO	UN	1,00	2.260,59	BDI 1	2.825,74	2.825,74	RA
1.4.4.	SINAPI	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	100,80	4,38	BDI 1	5,48	552,38	RA
1.4.5.	SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	100,80	14,04	BDI 1	17,55	1.769,04	RA
1.5.			TELHAMENTO					-	51.366,41	
1.5.1.	SINAPI	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	568,75	68,91	BDI 1	86,14	48.992,13	RA
1.5.2.	SP OBRAS	16431	CUMEEIRA AÇO GALV. ONDULADA E= 0,5MM - H= 17/18MM - L=0.60M	M	31,41	60,47	BDI 1	75,59	2.374,28	RA
1.6.			ESTRUTURA DA COBERTURA					-	89.602,10	
1.6.1.	Composição	COMP17	ANCORAGEM DA TESOURA NOS PILARES DE CONCRETO, COM BARRA DE AÇO REDONDA 7/8" E CHAPA DE AÇO E=1/2"	UN	14,00	113,56	BDI 1	141,95	1.987,30	RA
1.6.2.	Composição	COMP14	TESOURA METÁLICA C/ PERFIS "U" DE AÇO, CONFORME PROJETO	UN	7,00	4.659,19	BDI 1	5.823,99	40.767,93	RA
1.6.3.	Composição	COMP15	INSTALAÇÃO DE CANTONEIRA DE AÇO 2" x 5/16" P/ FIXAÇÃO DO CONTRAVENTAMENTO DA COBERTURA	M	7,00	97,64	BDI 1	122,05	854,35	RA
1.6.4.	Composição	COMP16	CONTRAVENTAMENTO COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO TALHA MANUAL - EXCETO CANTONEIRA DE AÇO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	352,00	15,91	BDI 1	19,89	7.001,28	RA
1.6.5.	Composição	COMP1	TERÇA METÁLICA EM PERFIL "U" EM CHAPA DOBRADA DE AÇO UE 150x60x20x2,25MM	M	316,00	98,71	BDI 1	123,39	38.991,24	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0000000-00	Nº TransfereGOV 000000	PROPONENTE / TOMADOR Município de Itaiópolis	APELIDO DO EMPREENDIMENTO QUADRA DA ER RIO DA AREIA			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANÓPOLIS	DATA BASE 02-26 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE QUADRA DA ER RIO DA AREIA	MUNICÍPIO / UF Itaiópolis/SC	BDI 1 25,00%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
QUADRA DA ER RIO DA AREIA									578.668,15	
1.7.			DRENAGEM PLUVIAL					-	12.406,99	
1.7.1.	SINAPI	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	62,82	84,40	BDI 1	105,50	6.627,51	RA
1.7.2.	SINAPI	89578	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	84,00	34,18	BDI 1	42,73	3.589,32	RA
1.7.3.	SINAPI	89529	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	14,00	38,21	BDI 1	47,76	668,64	RA
1.7.4.	SINAPI	89585	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	7,00	48,51	BDI 1	60,64	424,48	RA
1.7.5.	SINAPI	91175	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM E MENORES OU IGUAIS A 100 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 4", FIXADA EM PERFILADO EM PAREDE. AF_09/2023_PS	M	84,00	10,45	BDI 1	13,06	1.097,04	RA
1.8.			PISOS					-	135.048,83	
1.8.1.	SINAPI	94994	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	61,50	107,63	BDI 1	134,54	8.274,21	RA
1.8.2.	SINAPI	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	M2	17,30	152,22	BDI 1	190,28	3.291,84	RA
1.8.3.	SINAPI	103076	EXECUÇÃO DE LAJE SOBRE SOLO, ESPESSURA DE 10 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF_09/2021	M2	489,50	168,35	BDI 1	210,44	103.010,38	RA
1.8.4.	SINAPI	97097	ACABAMENTO POLIDO PARA PISO DE CONCRETO ARMADO OU LAJE SOBRE SOLO DE ALTA RESISTÊNCIA. AF_09/2021	M2	489,50	29,97	BDI 1	37,46	18.336,67	RA
1.8.5.	SINAPI	102500	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA ACRÍLICA, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M	221,58	5,39	BDI 1	6,74	1.493,45	RA
1.8.6.	Composição	COMP7	EXECUÇÃO DE JUNTA DE DILATAÇÃO EM PISO DE CONCRETO COM CORTADORA DE PISO E JUNTA PLÁSTICA 27X3MM	M	205,20	2,50	BDI 1	3,13	642,28	RA
1.9.			ELÉTRICA					-	14.891,09	
1.9.1.	Composição	COMP8	LUMINÁRIA DE LED TIPO HIGH BAY, 300W, MÍN. 30.000 LUMENS, 6000K, CARÇAÇA DE ALUMÍNIO, MÍN. IP66, ABERTURA MÍN. 120°	UN	8,00	1.149,87	BDI 1	1.437,34	11.498,72	RA
1.9.2.	SINAPI	95727	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	M	68,70	19,60	BDI 1	24,50	1.683,15	RA
1.9.3.	SINAPI	95811	CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	UN	6,00	16,10	BDI 1	20,13	120,78	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0000000-00	Nº TransfereGOV 000000	PROponente / TOMADOR Município de Itaiópolis	Apelido do Empreendimento QUADRA DA ER RIO DA AREIA			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANÓPOLIS	DATA BASE 02-26 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE QUADRA DA ER RIO DA AREIA	MUNICÍPIO / UF Itaiópolis/SC	BDI 1 25,00%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
QUADRA DA ER RIO DA AREIA									578.668,15	
1.9.4.	SINAPI	95814	CONDULETE DE PVC, TIPO TB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	UN	6,00	19,35	BDI 1	24,19	145,14	RA
1.9.5.	SINAPI-I	12129	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA SOBREPOR 4" X 2" (CAIXA + 2 MODULOS)	UN	1,00	13,00	BDI 1	16,25	16,25	RA
1.9.6.	Composição	COMP9	INSTALAÇÃO DE FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF B, 450/750V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	M	300,00	3,43	BDI 1	4,29	1.287,00	RA
1.9.7.	SINAPI	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00	12,04	BDI 1	15,05	15,05	RA
1.9.8.	SINAPI-I	10527	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, CADA PAINEL COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M, INCLUINDO DIAGONAL, BARRAS DE LIGACAO, SAPATAS OU RODIZIOS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALACAO)	MXMES	2,00	50,00	BDI 1	62,50	125,00	RA
1.10.			PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO					-	1.478,98	
1.10.1.	SINAPI	101906	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026_PE	UN	1,00	625,16	BDI 1	781,45	781,45	RA
1.10.2.	SINAPI-I	37539	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *13 X 26* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	8,00	20,00	BDI 1	25,00	200,00	RA
1.10.3.	SINAPI-I	37556	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	1,00	23,13	BDI 1	28,91	28,91	RA
1.10.4.	SINAPI	102494	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021	M2	1,00	72,21	BDI 1	90,26	90,26	RA
1.10.5.	SP OBRAS	56535	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA AUTÔNOMA COM LÂMPADAS LED TIPO 2 FARÓIS - 2200 lm - 110/220V	Un	1,00	302,69	BDI 1	378,36	378,36	RA
1.11.			EQUIPAMENTOS					-	14.736,58	
1.11.1.	SUDECAP	83.05.05	CONJUNTO PARA FUTSAL COM PAR DE TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTETICO E REDES DE POLIETILENO FIO 4 MM REF 25398	UN	1,00	4.160,00	BDI 1	5.200,00	5.200,00	RA
1.11.2.	SP OBRAS	38030	POSTE P/ REDE DE VOLEIBOL C/ ACESSÓRIOS	Par	1,00	1.703,21	BDI 1	2.129,01	2.129,01	RA
1.11.3.	Composição	COMP6	TRELIÇA DO SUPORTE DA TABELA EM PERFIL CANTONEIRA DE AÇO CARBONO (ABAS IGUAIS) 38.1MM X 3.17MM (L x E), BARRA CHATA DE AÇO 38.1 X 6.14MM E VERGALHÃO 3/8", INCLUSIVE PINTURA	UN	2,00	928,79	BDI 1	1.160,99	2.321,98	RA
1.11.4.	SINAPI	103769	PAR DE TABELAS DE BASQUETE DE COMPENSADO NAVAL, COM AROS E REDES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022	UN	1,00	4.068,47	BDI 1	5.085,59	5.085,59	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0000000-00	Nº TransfereGOV 000000	PROPONENTE / TOMADOR Município de Itaiópolis	APELIDO DO EMPREENDIMENTO QUADRA DA ER RIO DA AREIA			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 02-26 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE QUADRA DA ER RIO DA AREIA	MUNICÍPIO / UF Itaiópolis/SC	BDI 1 25,00%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
QUADRA DA ER RIO DA AREIA									578.668,15	
1.12.			SERVIÇOS FINAIS					-	4.716,78	
1.12.1.	SP OBRAS	79722	ALUGUEL DE CAÇAMBA METÁLICA - CAPACIDADE 4 M3 P/ ENTULHO DE ALVENARIA	Un	1,00	472,56	BDI 1	590,70	590,70	RA
1.12.2.	GOINFRA	270810	PLACA DE INAUGURACAO ACO ESCOVADO 80 X 60 CM	Un	1,00	889,36	BDI 1	1.111,70	1.111,70	RA
1.12.3.	SINAPI	103946	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_07/2024	M2	146,40	16,47	BDI 1	20,59	3.014,38	RA

RECURSO ↓

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.

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

Itaiópolis/SC
Local
segunda-feira, 6 de abril de 2026
Data

Responsável Técnico
Nome: Marcos Vinícius de Lima Geremias
CREA/CAU: A246320-2
ART/RRT: 16089203

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	CUSTO UNIT DESONERADO	CUSTO UNIT NÃO DESONER.
Composição	COMP1	TERÇA METÁLICA EM PERFIL "U" EM CHAPA DOBRADA DE AÇO UE 150x60x20x2,25MM	M		98,32	98,71
Cotação	COT5	PERFIL DE AÇO (GERAL) UE 150x60x20x2,25MM	M	1	81,49	81,49
SINAPI-I	4333	PARAFUSO DE LATÃO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 3,2 MM, COMPRIMENTO 16 MM	UN	3	0,31	0,31
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1	25,09	26,73
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1	33,87	36,22
SINAPI-I	10527	LOCAÇÃO DE ANDAIME METÁLICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, CADA PAINEL COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M, INCLUINDO DIAGONAL, BARRAS DE LIGAÇÃO, SAPATAS OU RODÍZIOS E DEMAIS ITENS NECESSÁRIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALAÇÃO)	MXMES	0,2	50,00	50,00
Composição	COMP2	PORTÃO (P1) 0,90X2,10 DE ARAME 3,4MM EM MALHA DE 2" EM TUBO DE AÇO GALV. 2" E BARRA CHATA DE AÇO GALV. 25,4X4,76MM C/ REQUADRO, DOBRADIÇAS TIPO GONZO C/ ABAS E FERROLHO	UN		1.105,48	1.130,30
SINAPI-I	7162	TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 3,4 MM (10 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M	M2	1,89	54,21	54,21
SINAPI-I	565	BARRA DE AÇO CHATO, RETANGULAR, 25,4 MM X 4,76 MM (L X E), 0,94 KG/M	M	6	9,41	9,41
SINAPI-I	7696	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E = *3,65* MM, PESO *5,10* KG/M (NBR 5580)	M	9	69,14	69,14
SINAPI-I	43586	FERROLHO COM FECHO CHATO E PORTA CADEADO, EM AÇO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 5", CHAPA COM ESPESSURA MINIMA DE 0,90 MM E LARGURA MINIMA DE 3,20 CM (FECHO SIMPLES)	UN	1	11,68	11,68
SINAPI-I	6160	SOLDADOR (HORISTA)	H	4	41,00	44,33
SINAPI-I	6110	SERRALHEIRO (HORISTA)	H	5	28,26	30,56
SICRO	M0163	Gonzo com aba em aço galvanizado - D = 12,7 mm (1/2")	un	3	2,44	2,44
Composição	COMP3	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIAMETRO 2"), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 10 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA) - INCLUSIVE BASE DE CONCRETO DOS MONTANTES VERTICAIS	M2		209,28	213,21
SINAPI-I	7162	TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 3,4 MM (10 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M	M2	1,0203	54,21	54,21
SINAPI-I	7696	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E = *3,65* MM, PESO *5,10* KG/M (NBR 5580)	M	1,29	69,14	69,14
SINAPI-I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	0,0025	28,09	28,09
SINAPI-I	43130	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	KG	0,0797	25,00	25,00
SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9774	33,60	35,93
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9774	25,09	26,73
SINAPI	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,0045	487,33	494,92
SINAPI-I	11026	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA BITOLA GSG 14, E = 1,95 MM (15,60 KG/M2)	KG	0,156	11,10	11,10
SINAPI-I	11976	CHUMBADOR DE AÇO ZINCADO, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	UN	1	1,44	1,44
Composição	COMP4	REGULARIZAÇÃO DE BORDAS DE MURETA APÓS DEMOLIÇÃO, C/ EMBOÇO E REBOCO C/ARGAMASSA DE TRAÇO 1:2:9	M		11,63	12,16
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1	25,09	26,73
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1	33,87	36,22
SINAPI	87370	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,0075	764,35	782,67
Composição	COMP5	ESTRUTURA DE CONCRETO DO SUPORTE DA TABELA DE BASQUETE (ESTACA + BLOCO + PILAR 30X30CM, INCLUSIVE PINTURA	UN		1.294,44	1.332,35
SINAPI	101173	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020	M	1,5	68,87	71,42
SINAPI	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_01/2024	M3	0,18	111,14	118,53
SINAPI	96534	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	1	86,50	91,01
SINAPI	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	1,35	18,91	19,58
SINAPI	94966	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2:1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,125	615,72	623,15
SINAPI	92421	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	4,08	139,27	144,38
SINAPI	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	4,61	10,75	10,88
SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	9,23	14,62	15,05
SINAPI	103672	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	M3	0,306	749,68	752,98
Composição	COMP6	TRELIÇA DO SUPORTE DA TABELA EM PERFIL CANTONEIRA DE AÇO CARBONO (ABAS IGUAIS) 38,1MM X 3,17MM (L x E), BARRA CHATA DE AÇO 38,1 X 6,14MM E VERGALHÃO 3/8", INCLUSIVE PINTURA	UN		912,21	928,79
SINAPI-I	574	CANTONEIRA (ABAS IGUAIS) EM AÇO CARBONO, 38,1 MM X 3,17 MM (L X E), 3,48 KG/M	M	15	33,37	33,37
SINAPI-I	552	BARRA DE AÇO CHATO, RETANGULAR, 38,1 MM X 6,35 MM (L X E), 1,89 KG/M	M	6	19,11	19,11
SINAPI-I	34	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	KG	3	7,41	7,41
SINAPI	100726	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	2	32,58	34,13
SINAPI-I	11976	CHUMBADOR DE AÇO ZINCADO, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	UN	8	1,44	1,44
SINAPI	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4	48,06	51,43
SINAPI-I	10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	0,2	29,25	29,25

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
Composição	COMP7	EXECUÇÃO DE JUNTA DE DILATAÇÃO EM PISO DE CONCRETO COM CORTADORA DE PISO E JUNTA PLÁSTICA 27X3MM	M		2,47	2,50
SINAPI	91285	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,02	0,46	0,46
SINAPI	91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,02	10,42	10,42
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,02	25,09	26,73
SP OBRAS	35515	JUNTA PLÁSTICA PARA PISO DE GRANILITE - (20X3)MM	M	1,1	1,44	1,44
SINAPI-I	39961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	0,01	17,20	17,20
Composição	COMP8	LUMINÁRIA DE LED TIPO HIGH BAY, 300W, MÍN. 30.000 LUMENS, 6000K, CARÇAÇA DE ALUMÍNIO, MÍN. IP66, ABERTURA MÍN. 120°	UN		1.148,64	1.149,87
COTAÇÃO	COT2	MÍN. IP66, ABERTURA MÍN. 120°	UN	1	1.119,30	1.119,30
SICRO	M0162	Corrente de elo soldado em aço galvanizado com acabamento polido - D = 3,18 mm (1/8")	m	2	5,79	5,79
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25	27,50	29,32
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25	43,53	46,65
Composição	COMP9	INSTALAÇÃO DE FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF B, 450/750V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	M		3,41	3,43
SINAPI-I	939	FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	M	1,03	2,96	2,96
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,005	27,50	29,32
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,005	43,53	46,65
Composição	COMP10	PORTÃO (P2) DUAS FOLHAS 0,90X2,10 DE ARAME 3,4MM EM MALHA DE 2" EM TUBO DE AÇO GALV. 2" E BARRA CHATA DE AÇO GALV. 25,4X4,76MM C/ REQUADRO, DOBRADIÇAS TIPO GONZO C/ ABAS E FERROLHO	UN		2.210,95	2.260,59
SINAPI-I	7162	TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 3,4 MM (10 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M	M2	3,78	54,21	54,21
SINAPI-I	565	BARRA DE AÇO CHATO, RETANGULAR, 25,4 MM X 4,76 MM (L X E), 0,94 KG/M	M	12	9,41	9,41
SINAPI-I	7696	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E = *3,65* MM, PESO *5,10* KG/M (NBR 5580)	M	18	69,14	69,14
SINAPI-I	43586	FERROLHO COM FECHO CHATO E PORTA CADEADO, EM AÇO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 5", CHAPA COM ESPESSURA MINIMA DE 0,90 MM E LARGURA MINIMA DE 3,20 CM (FECHO SIMPLES)	UN	2	11,68	11,68
SINAPI-I	6160	SOLDADOR (HORISTA)	H	8	41,00	44,33
SINAPI-I	6110	SERRALHEIRO (HORISTA)	H	10	28,26	30,56
SICRO	M0163	Gonzo com aba em aço galvanizado - D = 12,7 mm (1/2")	un	6	2,44	2,44
Composição	COMP11	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 50CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (INCLUSIVE TRANSPORTE, BOMBEAMENTO E LANÇAMENTO)	M		407,59	410,82
SINAPI-I	38409	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 190 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	0,21	678,27	678,27
SINAPI	103673	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	0,21	49,39	52,69
SINAPI	90680	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,23	430,36	433,12
SINAPI	90681	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	0,25	189,09	191,85
SINAPI	95579	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 16,0 MM. AF_09/2021_PS	KG	9,55	8,14	8,18
SINAPI	95583	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 5,0 MM. AF_09/2021_PS	KG	0,75	16,87	17,46
SICRO	5914569	Transporte com caminhão betoneira - rodovia pavimentada	tkm	15,27	0,81	0,81
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,23	25,09	26,73
Composição	COMP12	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO, INCLUSIVE TRANSPORTE	M3		802,66	804,27
SINAPI-I	1525	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO (NBR 8953)	M3	1,1	654,44	654,44
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,334	33,87	36,22
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,501	25,09	26,73
SINAPI	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,092	1,37	1,37
SINAPI	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	0,075	0,56	0,56
SICRO	5914569	Transporte com caminhão betoneira - rodovia pavimentada	tkm	72,5	0,81	0,81
Composição	COMP13	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO - INCLUSIVE TRANSPORTE	M3		820,15	822,87
SINAPI-I	1525	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO (NBR 8953)	M3	1,1	654,44	654,44
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,224	33,87	36,22
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,345	25,09	26,73
SINAPI	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,094	1,37	1,37
SINAPI	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	0,13	0,56	0,56
SICRO	5914569	Transporte com caminhão betoneira - rodovia pavimentada	tkm	72,5	0,81	0,81

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
Composição	COMP14	TESOURA METÁLICA C/ PERFIS "U" DE AÇO, CONFORME PROJETO	UN		4.633,39	4.659,19
Cotação	COT6	PERFIL (GERAL) U 127 x 50 x 3MM	M	36,14	72,67	72,67
Cotação	COT7	PERFIL (GERAL) U 100 x 50 x 2MM	M	43,85	34,14	34,14
SINAPI-I	6160	SOLDADOR (HORISTA)	H	3	41,00	44,33
SINAPI-I	6110	SERRALHEIRO (HORISTA)	H	3	28,26	30,56
SINAPI-I	10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	0,8	29,25	29,25
SINAPI	88278	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3	32,00	34,28
SINAPI	100719	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2	14,82	12,34	12,48

Composição	COMP15	INSTALAÇÃO DE CANTONEIRA DE AÇO 2" x 5/16" P/ FIXAÇÃO DO CONTRAVENTAMENTO DA COBERTURA	M		97,21	97,64
Cotação	COT8	CANTONEIRA DE AÇO 2" x 5/16"	M	1,05	85,16	85,16
SINAPI-I	6160	SOLDADOR (HORISTA)	H	0,05	41,00	44,33
SINAPI-I	6110	SERRALHEIRO (HORISTA)	H	0,05	28,26	30,56
SINAPI-I	10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	0,002	29,25	29,25
SINAPI	88278	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05	32,00	34,28
SINAPI	100719	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2	0,216	12,34	12,48

Composição	COMP16	CONTRAVENTAMENTO COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO TALHA MANUAL - EXCETO CANTONEIRA DE AÇO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M		15,47	15,91
Cotação	COT3	BARRA DE AÇO REDONDA 3/8"	M	1,05	8,33	8,33
SINAPI-I	10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	0,0017	29,25	29,25
SINAPI	88240	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0215	25,59	27,36
SINAPI	88278	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08	32,00	34,28
SINAPI	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0663	48,06	51,43
SINAPI	100719	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2	0,03	12,34	12,48

Composição	COMP17	ANCORAGEM DA TESOURA NOS PILARES DE CONCRETO, COM BARRA DE AÇO REDONDA 7/8" E CHAPA DE AÇO E=1/2"	UN		113,18	113,56
Cotação	COT4	BARRA DE AÇO REDONDA 7/8"	M	1,68	42,94	42,94
SINAPI-I	10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	0,002	29,25	29,25
SINAPI	88240	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05	25,59	27,36
SINAPI	88278	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05	32,00	34,28
SINAPI	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05	48,06	51,43
SINAPI	100719	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2	0,0441	12,34	12,48
SINAPI-I	1333	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 1/2" (12,70 MM) 99,59 KG/M2	KG	4	8,79	8,79

19 de março de 2026

Data

Responsável Técnico: Marcos Vinicius de Lima Geremias
CREA/CAU: A246320-2

ÍNDICES DE RETROAÇÃO:

ÍNDICE	NOME DO ÍNDICE	DESCRIÇÃO	DATA BASE	ÍNDICE DT BASE	DT COTAÇÃO	ÍNDICE DT COT.	COEFICIENTE
I001	INCC-M	INCC-M					#DIV/0!

EMPRESAS FORNECEDORAS:

EMPRESAS	CNPJ	NOME	FONE	CONTATO
E001	26.575029/0001-95	MB SOLUÇÕES ELÉTRICAS LTDA	(47) 99917-6606	
E002	12.916.493/0001-93	MELLO MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO	(47)3652-1190	
E003	05.686.507/0001-64	CMO ELETROELETRONICA LTDA	(47) 99115-8182	
E004	82.712.589/0001-15	SADLOSKI MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA	(47) 3652-2142	
E005	11.807.582/0001-39	ELETRBOX COMÉRCIO DE MATERIAIS ELÉTRICOS LTDA	(47) 3642-3038	
E006	10.578.861/0001-05	GERVASIO UHLMANN MATERIAL DE CONSTRUÇÃO		
E007	52.114.473/0001-13	LUIS PAULO PIETROVSKI (SERRALHERIA METALICA-MEI)	(47) 99954-4045	
E008	45.349.626/0001-46	HR SERRALHERIA	(47) 99271-4616	

COTAÇÕES:

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MÉDIA	ÍNDICE RETROAÇÃO
Cotação	COT1	BLOCO AUTÔNOMO DE SOBREPOR, 220V, 2000 LUMENS, C/ 02 FARRÓS DIRECIONÁVEIS, IP66, BATERIA MÍN. 1HORA, C/ ACIONAMENTO AUTOMÁTICO	UN	276,08	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E001	MB SOLUÇÕES ELÉTRICAS LTDA		190,00	11/02/2025
	E002	MELLO MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO		215,80	06/02/2025
	E003	CMO ELETROELETRONICA LTDA		230,00	11/02/2025
	E004	SADLOSKI MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA		207,00	11/02/2025
	E005	ELETRBOX COMÉRCIO DE MATERIAIS ELÉTRICOS LTDA		537,59	11/02/2025
	OBSERVAÇÕES:				

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MÉDIA	ÍNDICE RETROAÇÃO
Cotação	COT2	LUMINÁRIA DE LED TIPO HIGH BAY, 300W, MÍN. 30.000 LUMENS, 6000K, CARÇAÇA DE ALUMÍNIO, MÍN. IP66, ABERTURA MÍN. 120°	UN	1.119,30	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E001	MB SOLUÇÕES ELÉTRICAS LTDA		789,90	11/02/2025
	E002	MELLO MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO		1.780,00	06/02/2025
	E003	CMO ELETROELETRONICA LTDA		490,00	11/02/2025
	E004	SADLOSKI MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA		1.440,00	11/02/2025
	E005	ELETRBOX COMÉRCIO DE MATERIAIS ELÉTRICOS LTDA		1.096,60	11/02/2025
	OBSERVAÇÕES:				

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MÉDIA	ÍNDICE RETROAÇÃO
Cotação	COT3	BARRA DE AÇO REDONDA 3/8"	M	8,33	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E004	SADLOSKI MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA		10,48	15/05/2025
	E007	LUIS PAULO PIETROVSKI (SERRALHERIA METALICA-MEI)		8,40	15/05/2025
	E008	HR SERRALHERIA		6,11	
	OBSERVAÇÕES:				

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MÉDIA	ÍNDICE RETROAÇÃO
Cotação	COT4	BARRA DE AÇO REDONDA 7/8"	M	42,94	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E004	SADLOSKI MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA		50,07	15/05/2025
	E007	LUIS PAULO PIETROVSKI (SERRALHERIA METALICA-MEI)		46,66	15/05/2025
	E008	HR SERRALHERIA		32,10	28/04/2025
	OBSERVAÇÕES:				

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MÉDIA	ÍNDICE RETROAÇÃO
Cotação	COT5	PERFIL DE AÇO (GERAL) UE 150x60x20x2,25MM	M	81,49	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E004	SADLOSKI MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA		113,20	15/05/2025
	E007	LUIS PAULO PIETROVSKI (SERRALHERIA METALICA-MEI)		66,73	15/05/2025
	E008	HR SERRALHERIA		64,53	28/04/2025
	OBSERVAÇÕES:				

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MÉDIA	ÍNDICE RETROAÇÃO
Cotação	COT6	PERFIL (GERAL) U 127 x 50 x 3MM	M	72,67	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E004	SADLOSKI MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA		97,96	15/05/2025
	E007	LUIS PAULO PIETROVSKI (SERRALHERIA METALICA-MEI)		61,36	15/05/2025
	E008	HR SERRALHERIA		58,68	28/04/2025
	OBSERVAÇÕES:				

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MÉDIA	ÍNDICE RETROAÇÃO
Cotação	COT7	PERFIL (GERAL) U 100 x 50 x 2MM	M	34,14	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E004	SADLOSKI MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA		41,68	15/05/2025
	E007	LUIS PAULO PIETROVSKI (SERRALHERIA METALICA-MEI)		36,40	15/05/2025
	E008	HR SERRALHERIA		24,34	28/04/2025
	OBSERVAÇÕES:				

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MÉDIA	ÍNDICE RETROAÇÃO
Cotação	COT8	CANTONEIRA DE AÇO 2" x 5/16"	M	85,16	

EMPRESA	NOME DA EMPRESA	COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
E004	SADLOSKI MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA	105,60	15/05/2025
E007	LUIS PAULO PIETROVSKI (SERRALHERIA METALICA-MEI)	88,20	15/05/2025
E008	HR SERRALHERIA	61,67	28/04/2025
OBSERVAÇÕES:			



Data

Resp. Pesquisa de Mercado: Marcos Vinicius de Lima Geremias