

Cliente: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA GERTRUDES

Obra: CONSTRUÇÃO DE COBERTURA DE QUADRA DO SANTA CATARINA

Local: MUNICÍPIO DE SANTA GERTRUDES/SP

Data Base:

BDI

Modelo de Planilha Orçamentária

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			SERVIÇOS PRELIMINARES					0,00	0,00 %
1.1	74209/001	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	m²	6		0,00	0,00	0,00 %
1.2	02.02.130	CPOS	Locação de container tipo escritório com 1 vaso sanitário, 1 lavatório e 1 ponto para chuveiro - área mínima de 13,80 m²	unxmês	5		0,00	0,00	0,00 %
1.3	99059	SINAPI	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	46		0,00	0,00	0,00 %
1.4	02.10.050	CPOS	Locação para muros, cercas e alambrados	m	90,63		0,00	0,00	0,00 %
1.5	012206	SBC	INSTALACAO PROVISORIA DE ELETRICIDADE BAIXA TENSÃO	UN	1		0,00	0,00	0,00 %
1.6	01.17.121	CPOS	Projeto executivo de instalações elétricas em formato A0	un	3		0,00	0,00	0,00 %
1.7	01.23.070	CPOS	Demarcação de área com disco de corte diamantado	M	118,8		0,00	0,00	0,00 %
1.8	97622	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m³	15,42		0,00	0,00	0,00 %
1.9	97627	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m³	20		0,00	0,00	0,00 %
1.10	04.09.100	CPOS	Retirada de guarda-corpo ou gradil em geral	m²	107,94		0,00	0,00	0,00 %
1.11	100982	SINAPI	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: M3). AF_07/2020	m³	42,04		0,00	0,00	0,00 %
1.12	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	924,81		0,00	0,00	0,00 %
2			INFRAESTRUTURA					0,00	0,00 %
2.1	02.02.100	FDE	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE DIAM 25CM	M	252		0,00	0,00	0,00 %
2.2	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	m³	54,88		0,00	0,00	0,00 %
2.3	94098	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	m²	57,51		0,00	0,00	0,00 %
2.4	94108	SINAPI	LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL, EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	m³	2,88		0,00	0,00	0,00 %
2.5	96530	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO. AF_06/2017	m²	101,98		0,00	0,00	0,00 %
2.6	10.01.040	CPOS	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	kg	1149		0,00	0,00	0,00 %
2.7	11.01.290	CPOS	Concreto usinado, fck = 25 MPa - para bombeamento	m³	13,97		0,00	0,00	0,00 %
2.8	11.16.020	CPOS	Lançamento, espalhamento e adensamento de concreto ou massa em lastro e/ou enchimento	m³	13,97		0,00	0,00	0,00 %

Modelo de Planilha Orçamentária

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
2.9	95474	SINAPI	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLOS CERAMICOS MACICOS 5X10X20CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	m³	3,77		0,00	0,00	0,00 %
2.10	98561	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PAREDES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2CM. AF_06/2018	m²	66,05		0,00	0,00	0,00 %
2.11	74106/001	SINAPI	IMPERMEABILIZACAO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAOS.	m²	66,05		0,00	0,00	0,00 %
2.12	96995	SINAPI	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	m³	38,04		0,00	0,00	0,00 %
2.13	100982	SINAPI	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: M3). AF_07/2020	m³	21,89		0,00	0,00	0,00 %
2.14	72900	SINAPI	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 0,5 A 1,0 KM	m³	21,89		0,00	0,00	0,00 %
3			SUPERESTRUTURA					0,00	0,00 %
3.1	92269	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_12/2015	m²	34,56		0,00	0,00	0,00 %
3.2	10.01.040	CPOS	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	kg	283		0,00	0,00	0,00 %
3.3	11.01.290	CPOS	Concreto usinado, fck = 25 MPa - para bombeamento	m³	3,17		0,00	0,00	0,00 %
3.4	11.16.020	CPOS	Lançamento, espalhamento e adensamento de concreto ou massa em lastro e/ou enchimento	m³	3,17		0,00	0,00	0,00 %
4			PAREDES E PAINÉIS					0,00	0,00 %
4.1			FECHAMENTO - DIVISA					0,00	0,00 %
4.1.1	12.05.020	CPOS	Estaca escavada mecanicamente, diâmetro de 25 cm até 20 t	m	72		0,00	0,00	0,00 %
4.1.2	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	m³	15,51		0,00	0,00	0,00 %
4.1.3	010410	SIURB	APILOAMENTO DO FUNDO DE VALAS, PARA SIMPLES REGULARIZAÇÃO	m²	28,53		0,00	0,00	0,00 %
4.1.4	96616	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_08/2017	m³	1,43		0,00	0,00	0,00 %
4.1.5	14.10.111	CPOS	Alvenaria de bloco de concreto de vedação de 14 x 19 x 39 cm - classe C	m²	54,4		0,00	0,00	0,00 %
4.1.6	89993	SINAPI	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	m³	0,573		0,00	0,00	0,00 %
4.1.7	89994	SINAPI	GRAUTEAMENTO DE CINTA INTERMEDIÁRIA OU DE CONTRAVERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	m³	4,78		0,00	0,00	0,00 %
4.1.8	95448	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMERO DE 32 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJE. AF_10/2016	KG	74,94		0,00	0,00	0,00 %
4.1.9	96995	SINAPI	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	m³	3,26		0,00	0,00	0,00 %
4.1.10	100982	SINAPI	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: M3). AF_07/2020	m³	57,05		0,00	0,00	0,00 %
4.1.11	72900	SINAPI	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 0,5 A 1,0 KM	m³	1255,1		0,00	0,00	0,00 %
4.1.12			FECHAMENTO - QUADRA					0,00	0,00 %

Modelo de Planilha Orçamentária

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
4.1.12.1	G-10115	Próprio	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2 1/2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 1/4"), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 8X8CM (EXCETO MURETA)	m²	351,71		0,00	0,00	0,00 %
5			COBERTURA					0,00	0,00 %
5.1	060130	SIURB	FORNECIMENTO DE ESTRUTURA METÁLICA PARA COBERTURA	KG	8737,47		0,00	0,00	0,00 %
5.2	060131	SIURB	MONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA PARA COBERTURA	KG	8737,47		0,00	0,00	0,00 %
5.3	94213	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	759,78		0,00	0,00	0,00 %
5.4	94229	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	54		0,00	0,00	0,00 %
5.5	94231	SINAPI	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	40,8		0,00	0,00	0,00 %
6			ESQUADRIAS METÁLICAS					0,00	0,00 %
6.1			ESQUADRIAS					0,00	0,00 %
6.1.1	24.02.100	CPOS	Portão tubular em tela de aço galvanizado até 2,50 m de altura, completo	m²	9,81		0,00	0,00	0,00 %
6.2			GUARDA-CORPO LATERAL E PORTÃO					0,00	0,00 %
6.2.1	99855	SINAPI	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO. AF_04/2019_P	M	3,35		0,00	0,00	0,00 %
6.2.2	99837	SINAPI	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/4" ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1.1/2", GRADIL FORMADO POR TUBOS HORIZONTAIS DE 1" E VERTICAIS DE 3/4", FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_P	M	10,5		0,00	0,00	0,00 %
7			INSTALAÇÕES HIDRAULICAS					0,00	0,00 %
7.1			ÁGUA FRIA					0,00	0,00 %
7.1.1	89987	SINAPI	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		0,00	0,00	0,00 %
7.1.2	91785	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	10		0,00	0,00	0,00 %
7.2			ÁGUAS PLUVIAIS					0,00	0,00 %
7.2.1	89576	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	M	47		0,00	0,00	0,00 %
7.2.2	83671	SINAPI	TUBO PVC DN 100 MM PARA DRENAGEM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	175		0,00	0,00	0,00 %
7.2.3	99250	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_05/2018	UN	7		0,00	0,00	0,00 %

Modelo de Planilha Orçamentária

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
7.2.4	99251	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_05/2018	UN	3		0,00	0,00	0,00 %
7.2.5	99253	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,5X0,5X0,5 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	1		0,00	0,00	0,00 %
7.2.6	49.06.020	CPOS	Grelha em ferro fundido para caixas e canaletas	m²	1,36		0,00	0,00	0,00 %
7.2.7	IIO-SIN-005	SETOP	PROTEÇÃO COM FITA ZEBRADA AMARELA L = 7 M E PEÇA 7 X 7 CM	M	50		0,00	0,00	0,00 %
8			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					0,00	0,00 %
8.1			ILUMINAÇÃO DA QUADRA					0,00	0,00 %
8.1.1	098004	SIURB	POSTE DE ENTRADA DE ENERGIA, DUPLO "T" - 7,5M/300DAN	UN	1		0,00	0,00	0,00 %
8.1.2	74131/004	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 18 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1		0,00	0,00	0,00 %
8.1.3	91924	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	350		0,00	0,00	0,00 %
8.1.4	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	900		0,00	0,00	0,00 %
8.1.5	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	150		0,00	0,00	0,00 %
8.1.6	91930	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	100		0,00	0,00	0,00 %
8.1.7	91934	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	45		0,00	0,00	0,00 %
8.1.8	92984	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV,	M	15		0,00	0,00	0,00 %
8.1.9	93660	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A -	UN	2		0,00	0,00	0,00 %
8.1.10	93662	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A -	UN	12		0,00	0,00	0,00 %
8.1.11	93664	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A -	UN	5		0,00	0,00	0,00 %
8.1.12	93665	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A -	UN	4		0,00	0,00	0,00 %
8.1.13	93666	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A -	UN	0		0,00	0,00	0,00 %
8.1.14	74130/005	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 60 A 100A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	0		0,00	0,00	0,00 %
8.1.15	91854	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	25		0,00	0,00	0,00 %
8.1.16	91856	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	15		0,00	0,00	0,00 %

Modelo de Planilha Orçamentária

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
8.1.17	95751	SINAPI	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE SEMI PESADO, DN 32 MM (1 1/4), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	M	10		0,00	0,00	0,00 %
8.1.18	95747	SINAPI	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE SEMI PESADO, DN 32 MM (1 1/4), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	M	147,65		0,00	0,00	0,00 %
8.1.19	060222	SBC	LUMINARIA INDUSTRIAL PENDENTE LED HIGH BAY LIGHT 200W	UN	15		0,00	0,00	0,00 %
8.1.20	97601	SINAPI	REFLETOR EM ALUMÍNIO, DE SUPORTE E ALÇA, COM LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO DE 250 W, COM REATOR ALTO FATOR DE POTÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	4		0,00	0,00	0,00 %
8.1.21	38.21.120	CPOS	Eletrocalha lisa galvanizada a fogo, 100 x 50 mm, com acessórios	M	128,5		0,00	0,00	0,00 %
8.1.22	38.23.020	CPOS	Suporte para eletrocalha, galvanizado a fogo, 100x50mm	UN	35		0,00	0,00	0,00 %
8.2			SISTEMA PROTEÇÃO DESCARGA ATMOSFERICA					0,00	0,00 %
8.2.1	96986	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	8		0,00	0,00	0,00 %
8.2.2	98463	SINAPI	SUPORTE ISOLADOR PARA CORDOALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	12		0,00	0,00	0,00 %
8.2.3	96973	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	48		0,00	0,00	0,00 %
8.2.4	96974	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	125		0,00	0,00	0,00 %
8.2.5	38.01.040	CPOS	Eletroduto de PVC rígido roscável de 3/4" - com acessórios	m	24		0,00	0,00	0,00 %
8.2.6	42.05.250	CPOS	Barra condutora chata em alumínio de 3/4" x 1/4", inclusive acessórios de fixação	m	16		0,00	0,00	0,00 %
8.2.7	42.05.300	CPOS	Tampa para caixa de inspeção cilíndrica, aço galvanizado	un	8		0,00	0,00	0,00 %
8.2.8	42.05.310	CPOS	Caixa de inspeção do terra cilíndrica em PVC rígido, diâmetro de 300 mm - h= 250 mm	un	8		0,00	0,00	0,00 %
8.2.9	42.05.390	CPOS	Presilha em latão para cabos de 16 até 50 mm²	un	60		0,00	0,00	0,00 %
9			REVESTIMENTOS					0,00	0,00 %
9.1			PILARES E FECHAMENTO					0,00	0,00 %
9.1.1	17.02.020	CPOS	Chapisco	m²	97,6		0,00	0,00	0,00 %
9.1.2	87792	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	m²	97,6		0,00	0,00	0,00 %
10			PISOS					0,00	0,00 %
10.1			PISO DA QUADRA					0,00	0,00 %
10.1.1	96385	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	m³	30		0,00	0,00	0,00 %
10.1.2	96396	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	m³	10		0,00	0,00	0,00 %
10.1.3	68053	SINAPI	FORNECIMENTO/INSTALACAO LONA PLASTICA PRETA, PARA IMPERMEABILIZACAO, ESPESSURA 150 MICRAS.	m²	200		0,00	0,00	0,00 %

Modelo de Planilha Orçamentária

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
10.1.4	10.02.020	CPOS	Armadura em tela soldada de aço	kg	288		0,00	0,00	0,00 %
10.1.5	11.01.320	CPOS	Concreto usinado, fck = 30 MPa - para bombeamento	m³	20		0,00	0,00	0,00 %
10.1.6	11.16.020	CPOS	Lançamento, espalhamento e adensamento de concreto ou massa em lastro e/ou enchimento	m³	20		0,00	0,00	0,00 %
10.1.7	11.20.050	CPOS	Corte de junta de dilatação, com serra de disco diamantado para pisos	m	465		0,00	0,00	0,00 %
10.1.8	11.16.220	CPOS	Nivelamento de piso em concreto com acabadora de superfície	m²	550		0,00	0,00	0,00 %
10.1.9	33.01.050	CPOS	Estucamento e lixamento de concreto	m²	550		0,00	0,00	0,00 %
10.1.10	03.09.060	CPOS	Remoção manual de junta de dilatação ou retração, inclusive apoio	M	388		0,00	0,00	0,00 %
	32.07.090	CPOS	Junta de dilatação ou vedação com mastique de silicone, 1,0 x 0,5 cm - inclusive guia de apoio em polietileno	M	388		0,00	0,00	0,00 %
11			PINTURA					0,00	0,00 %
11.1			PILARES E FECHAMENTO					0,00	0,00 %
11.1.1	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	61,1		0,00	0,00	0,00 %
11.2			PISO					0,00	0,00 %
11.2.1	33.06.020	CPOS	Acrílico para quadras e pisos cimentados	m²	800		0,00	0,00	0,00 %
11.2.2	33.09.021	CPOS	Tinta acrílica para faixas demarcatórias	m	345		0,00	0,00	0,00 %
11.3			ESTRUTURA METÁLICA					0,00	0,00 %
11.3.1	100757	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	m²	560		0,00	0,00	0,00 %
12			MOBILIÁRIOS					0,00	0,00 %
12.1			EQUIPAMENTOS DA QUADRA					0,00	0,00 %
12.1.1	35.01.160	CPOS	Tabela completa com suporte e rede para basquete	un	2		0,00	0,00	0,00 %
12.1.2	35.01.170	CPOS	Poste oficial completo com rede para voleibol	cj	2		0,00	0,00	0,00 %
12.1.3	35.01.150	CPOS	Trave oficial completa com rede para futebol de salão	cj	2		0,00	0,00	0,00 %
12.1.4	200056	SBC	BANCO DE CONCRETO PREMOLDADO COM ENCOSTO 1,50x0,50x0,05M	M	5		0,00	0,00	0,00 %
13			BEBEDOURO					0,00	0,00 %
13.1	12.05.020	CPOS	Estaca escavada mecanicamente, diâmetro de 25 cm até 20 t	m	1,5		0,00	0,00	0,00 %
13.2	06.02.020	CPOS	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,5 m	m³	0,07		0,00	0,00	0,00 %
13.3	94097	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	m²	0,35		0,00	0,00	0,00 %
13.4	14.11.261	CPOS	Alvenaria de bloco de concreto estrutural 14 x 19 x 39 cm - classe A	m²	1		0,00	0,00	0,00 %
13.5	10.01.040	CPOS	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	kg	0,78		0,00	0,00	0,00 %
13.6	11.05.040	CPOS	Argamassa graute	m³	0,07		0,00	0,00	0,00 %
13.7	18.12.020	CPOS	Revestimento em pastilha de porcelana natural ou esmaltada de 5 x 5 cm, assentado e rejuntado com argamassa colante industrializada	m²	1,98		0,00	0,00	0,00 %
13.8	06.11.040	CPOS	Reaterro manual apiloado sem controle de compactação	m³	0,02		0,00	0,00	0,00 %
13.9	17.02.060	CPOS	Chapisco fino peneirado	m²	1,78		0,00	0,00	0,00 %
13.10	17.02.120	CPOS	Emboço comum	m²	1,78		0,00	0,00	0,00 %
13.11	44.03.380	CPOS	Torneira curta com rosca para uso geral, em latão fundido sem acabamento, DN= 3/4"	UN	1		0,00	0,00	0,00 %
13.12	17.05.020	CPOS	Piso com requadro em concreto simples sem controle de fck	m³	0,01		0,00	0,00	0,00 %

Modelo de Planilha Orçamentária

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
13.13	49.06.170	CPOS	Grelha em alumínio fundido para caixas e canaletas - linha comercial	m²	0,06		0,00	0,00	0,00 %
14			RAMPA					0,00	0,00 %
14.1	14.11.261	CPOS	Alvenaria de bloco de concreto estrutural 14 x 19 x 39 cm - classe A	m²	7,2		0,00	0,00	0,00 %
14.2	10.01.040	CPOS	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	kg	2,77		0,00	0,00	0,00 %
14.3	11.05.040	CPOS	Argamassa graute	m³	0,2		0,00	0,00	0,00 %
14.4	17.02.060	CPOS	Chapisco fino peneirado	m²	7,2		0,00	0,00	0,00 %
14.5	17.02.120	CPOS	Emboço comum	m²	7,2		0,00	0,00	0,00 %
14.6	06.12.020	CPOS	Aterro manual apiloado de área interna com maço de 30 kg	m³	5,7		0,00	0,00	0,00 %
14.7	17.05.020	CPOS	Piso com requadro em concreto simples sem controle de fck	m³	1,1		0,00	0,00	0,00 %
14.8	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	7,2		0,00	0,00	0,00 %
15			SERVIÇOS COMPLEMENTARES					0,00	0,00 %
15.1	9537	SINAPI	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	160		0,00	0,00	0,00 %

BANCOS

SINAPI - 11/2021 - São Paulo
SIURB - 06/2021 - São Paulo
SIURB INFRA - 06/2021 - São Paulo
CPOS - 09/2021 - São Paulo
FDE - 02/2021 - São Paulo

Total Geral

0,00

Alexandre R. Gaino
Eng. Civil
5060435411