



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

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR CRIOU ENGENHARIA LTDA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONTRATAÇÃO DE MÃO DE OBRA PARA CONSTRUÇÃO DE AMPLIAÇÃO DE EDIFICAÇÃO			
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 12-23 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE ESCOLA RURAL MUNICIPAL SANTINA PERETTI CARRARO	MUNICÍPIO / UF PONTA GROSSA/PR	BDI 1 22,88%	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\$)	
ESCOLA RURAL MUNICIPAL SANTINA PERETTI CARRARO									59.900,00	
1.			SERVIÇO PRELIMINAR					-	1.450,26	
1.1.			SERVIÇO INICIAIS					-	1.450,26	
1.1.1.	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	1,50	316,94	BDI 1	389,46	584,19	RA
1.1.2.	SINAPI	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018	M2	75,18	3,94	BDI 1	4,84	363,87	RA
1.1.3.	Composição	2	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA E EXECUÇÃO DE GABARITOS	M²	75,18	5,44	BDI 1	6,68	502,20	RA
2.			ESTRUTURA					-	34.867,93	
2.1.			FUNDAÇÃO e ESTRUTURA					-	12.570,98	
2.1.1.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	10,30	103,43	BDI 1	127,09	1.309,03	RA
2.1.2.	Composição	1	FABRICAÇÃO DE ARMAÇÃO DE FERRAGEM PARA ESTRUTURAS	KG	1.250,20	1,02	BDI 1	1,25	1.562,75	RA
2.1.3.	Composição	23	FABRICAÇÃO (MONTAGEM E DESMONTAGEM) DE FORMAS DE MADEIRAS PARA ESTRUTURAS	M²	155,00	43,90	BDI 1	53,94	8.360,70	RA
2.1.4.	Composição	3	SERVIÇO DE CONCRETAGEM DE ESTRUTURAS	M³	6,77	149,49	BDI 1	183,69	1.243,58	RA
2.1.5.	Composição	4	APLICAÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE EM ESTRUTURAS	M²	8,29	9,32	BDI 1	11,45	94,92	RA
2.2.			ALVENARIA					-	12.389,74	
2.2.1.	Composição	25	ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLOS CERÂMICOS	M²	120,00	49,50	BDI 1	60,83	7.299,60	RA
2.2.2.	Composição	5	EXECUÇÃO DE VERGAS E CONTRAVERGAS EM ABERTURAS	ML	42,40	18,25	BDI 1	22,43	951,03	RA
2.2.3.	Composição	1	FABRICAÇÃO DE ARMAÇÃO DE FERRAGEM PARA ESTRUTURAS	KG	663,60	1,06	BDI 1	1,30	862,68	RA
2.2.4.	Composição	3	SERVIÇO DE CONCRETAGEM DE ESTRUTURAS	M³	8,00	149,49	BDI 1	183,69	1.469,52	RA
2.2.5.	Composição	7	FABRICAÇÃO DE 6 TESOURAS DUPLAS DE MADEIRA E TRAMA DE MADEIRA PARA TELHADO DE TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO	UND	1,00	1.470,47	BDI 1	1.806,91	1.806,91	RA
2.3.			EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE ELÉTRICA E HIDROSSANITÁRIO					-	9.907,21	
2.3.1.	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,00	29,97	BDI 1	36,83	883,92	RA
2.3.2.	SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,00	24,80	BDI 1	30,47	731,28	RA
2.3.3.	Composição	22	EXECUÇÃO DE SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO (FOSSA, SUMIDOURO)	UND	1,00	649,82	BDI 1	798,50	798,50	RA
2.3.4.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	2,00	106,41	BDI 1	130,76	261,52	RA
2.3.5.	Composição	25	ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLOS CERÂMICOS	M²	75,18	57,81	BDI 1	71,04	5.340,79	RA
2.3.6.	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,00	28,93	BDI 1	35,55	853,20	RA
2.3.7.	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,00	35,20	BDI 1	43,25	1.038,00	RA
3.			CONTRAPISO					-	6.686,08	
3.1.			PISO INTERNO COM CALÇADAS EXTERNAS					-	845,43	
3.1.1.	Composição	6	SERVIÇO DE ATERRO DA EDIFICAÇÃO COM COMPACTAÇÃO	M³	9,71	14,81	BDI 1	18,20	176,72	RA
3.1.2.	Composição	8	SERVIÇO DE EXECUÇÃO DE LASTRO COM MATERIAL GRANULAR	UN	2,64	6,25	BDI 1	7,68	20,28	RA
3.1.3.	Composição	3	SERVIÇO DE CONCRETAGEM DE ESTRUTURAS	M³	3,53	149,49	BDI 1	183,69	648,43	RA

RECURSO
↓



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR CRIOU ENGENHARIA LTDA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONTRATAÇÃO DE MÃO DE OBRA PARA CONSTRUÇÃO DE AMPLIAÇÃO DE EDIFICAÇÃO			
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 12-23 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE ESCOLA RURAL MUNICIPAL SANTINA PERETTI CARRARO	MUNICÍPIO / UF PONTA GROSSA/PR	BDI 1 22,88%	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
ESCOLA RURAL MUNICIPAL SANTINA PERETTI CARRARO									59.900,00	
3.2.			EXECUÇÃO DE COBERTURA E FORRO EM PVC					-	5.840,65	
3.2.1.	Composição	9	EXECUÇÃO DO SERVIÇO DE COBERTURA EM FIBROCIMENTO l=20% E CUMEEIRA COM TESTEIRA EM MADEIRA	M²	75,18	11,48	BDI 1	14,11	1.060,79	RA
3.2.2.	Composição	10	EXECUÇÃO DO SERVIÇO DE FORRAMENTO EM PVC LISO BRANCO COM RODAFORRO	M²	66,47	58,52	BDI 1	71,91	4.779,86	RA
4.			REVESTIMENTOS					-	7.840,36	
4.1.			PISOS INTERNOS					-	1.855,62	
4.1.1.	Composição	11	SERVIÇO DE CORTE E ASSENTAMENTO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM REJUNTAMENTO	M²	66,47	19,19	BDI 1	23,58	1.567,36	RA
4.1.2.	Composição	18	SERVIÇO DE CORTE E ASSENTAMENTO DE RODAPÉ CERÂMICO COM REJUNTAMENTO	ML	56,30	4,17	BDI 1	5,12	288,26	RA
4.2.			PAREDES					-	5.329,26	
4.2.1.	Composição	13	CHAPISCO E REBOCO PARA PAREDES INTERNAS E EXTERNAS	M²	232,12	13,36	BDI 1	16,42	3.811,41	RA
4.2.2.	Composição	12	SERVIÇO DE CORTE E ASSENTAMENTO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES E REJUNTAMENTO	M²	54,54	22,65	BDI 1	27,83	1.517,85	RA
4.3.			ESQUADRIAS (PORTAS E JANELAS)					-	655,48	
4.3.1.	Composição	14	INSTALAÇÃO DE ESQUADRIAS - JANELAS	UND	4,00	47,91	BDI 1	58,87	235,48	RA
4.3.2.	Composição	15	REQUADRO DE ABERTURAS, LIXAMENTO DE PORTAS E INSTALAÇÃO COM FECHADURAS E VISTAS	UND	7,00	48,83	BDI 1	60,00	420,00	RA
5.			LOUÇAS E METAIS					-	602,12	
5.1.			BANHEIRO E COZINHA					-	602,12	
5.1.1.	Composição	16	INSTALAÇÃO DE LOUÇAS NO BANHEIRO (VASO, PIA E DISPENSERS)	UND	2,00	120,00	BDI 1	147,46	294,92	RA
5.1.2.	Composição	17	INSTALAÇÃO DE LAVATÓRIO PARA BANHEIRO EM GRANITO COM CHUVEIRO/DUCHA	UND	2,00	125,00	BDI 1	153,60	307,20	RA
6.			PINTURA INTERNA					-	8.266,05	
6.1.			PAREDES DE CONCRETO E PORTAS					-	4.622,15	
6.1.1.	Composição	19	APLICAÇÃO DE FUNDO PREPARADOR E PINTURA DO TIPO TEXTURA LISA EM PAREDES INTERNA OU EXTERNA E APLICAÇÃO DE MASSA CORRIDA - DUAS DEMÃO - TINTA PIGMENTADA	M²	116,06	30,02	BDI 1	36,89	4.281,45	RA
6.1.2.	SINAPI	102193	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_01/2021	M2	16,80	2,59	BDI 1	3,18	53,42	RA
6.1.3.	Composição	20	APLICAÇÃO DE PINTURA EM MADEIRA (PORTAS)	M²	16,80	13,92	BDI 1	17,10	287,28	RA
6.2.			PINTURA EXTERNA					-	3.643,90	
6.2.1.	Composição	19	APLICAÇÃO DE FUNDO PREPARADOR E PINTURA DO TIPO TEXTURA LISA EM PAREDES INTERNA OU EXTERNA E APLICAÇÃO DE MASSA CORRIDA - DUAS DEMÃO - TINTA PIGMENTADA	M²	79,85	33,55	BDI 1	41,23	3.292,22	RA
6.2.2.	Composição	21	PINTURA DE CALÇADA EXTERNA COM FUNDO PREPARADOR E TINTA PIGMENTADA	M²	21,83	13,11	BDI 1	16,11	351,68	RA
7.			SERVIÇOS EXTRA					-	187,20	
7.1.			LIMPEZA					-	187,20	
7.1.1.	SINAPI	99807	LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇÃO MANUAL. AF_04/2019	M2	75,18	2,03	BDI 1	2,49	187,20	RA



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR CRIOU ENGENHARIA LTDA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONTRATAÇÃO DE MÃO DE OBRA PARA CONSTRUÇÃO DE AMPLIAÇÃO DE EDIFICAÇÃO			
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 12-23 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE ESCOLA RURAL MUNICIPAL SANTINA PERETTI CARRARO	MUNICÍPIO / UF PONTA GROSSA/PR	BDI 1 22,88%	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\$)
ESCOLA RURAL MUNICIPAL SANTINA PERETTI CARRARO									59.900,00

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.

PONTA GROSSA/PR
Local
quinta-feira, 28 de março de 2024
Data

Responsável Técnico
Nome: CLAUDIO ROBERTO ITAYNÃ DE OLIVEIRA URSO
CREA/CAU: PR-189.891/D
ART/RRT: 1720240880890

RECURSO
←