



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE CRISTALANDIA - TO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DE ABRIGO DE PONTO DE ÔNIBUS E APOIO DE COMUNICAÇÃO			
LOCALIDADE SINAPI PALMAS	DATA BASE 03-25 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DE ABRIGO DE PONTO DE ÔNIBUS E APOIO DE	MUNICÍPIO / UF CRISTALANDIA - TO	BDI 1 27,50%	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\$)
CONSTRUÇÃO DE ABRIGO DE PONTO DE ÔNIBUS E APOIO DE COMUNICAÇÃO									284.698,08
1.			CONSTRUÇÃO DE ABRIGO DE PONTO DE ONIBUS E APOIO DE COMUNICAÇÃO					-	284.698,08
1.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	29.098,28
1.1.1.	SINAPI	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	172,00	62,46	BDI 1	79,64	13.698,08
1.1.2.	SBC	012223	TAPUME/CERCAMENTO ALTURA 1,20m TELA PLASTICA FACHADEIRA	M	240,00	12,91	BDI 1	16,46	3.950,40
1.1.3.	SINAPI	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_03/2024	M2	171,60	4,29	BDI 1	5,47	938,65
1.1.4.	SBC	12158	ALUGUEL MENSAL CONTAINER-ALMOXARIFADO-6,0x2,4m	MÊS	4,00	1.499,00	BDI 1	1.911,23	7.644,92
1.1.5.	SINAPI	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO. AF_08/2023	M3	17,16	78,06	BDI 1	99,53	1.707,93
1.1.6.	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	171,60	3,12	BDI 1	3,98	682,97
1.1.7.	SINAPI	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	171,60	2,17	BDI 1	2,77	475,33
1.2.			FUNDAÇÃO					-	24.085,33
1.2.1.	SINAPI	96522	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	13,08	132,27	BDI 1	168,64	2.205,81
1.2.2.	SINAPI	96621	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM BLOCOS DE COROAMENTO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_01/2024	M3	1,09	278,76	BDI 1	355,42	387,41
1.2.3.	SINAPI	96533	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	48,00	95,39	BDI 1	121,62	5.837,76
1.2.4.	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	31,10	14,39	BDI 1	18,35	570,69
1.2.5.	SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	269,00	14,50	BDI 1	18,49	4.973,81
1.2.6.	SINAPI	96556	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	8,04	971,04	BDI 1	1.238,08	9.954,16
1.2.7.	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	5,04	24,23	BDI 1	30,89	155,69



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE CRISTALANDIA - TO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DE ABRIGO DE PONTO DE ÔNIBUS E APOIO DE COMUNICAÇÃO			
LOCALIDADE SINAPI PALMAS	DATA BASE 03-25 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DE ABRIGO DE PONTO DE ÔNIBUS E APOIO DE	MUNICÍPIO / UF CRISTALANDIA - TO	BDI 1 27,50%	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\$)
CONSTRUÇÃO DE ABRIGO DE PONTO DE ÔNIBUS E APOIO DE COMUNICAÇÃO									284.698,08
1.3.			PISOS					-	27.421,68
1.3.1.	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	171,60	99,24	BDI 1	126,53	21.712,55
1.3.2.	SINAPI	102488	PREPARO DO PISO CIMENTADO PARA PINTURA - LIXAMENTO E LIMPEZA. AF_05/2021	M2	171,60	3,33	BDI 1	4,25	729,30
1.3.3.	SINAPI	102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	171,60	22,76	BDI 1	29,02	4.979,83
1.4.			ESTRUTURA METÁLICA					-	110.762,11
1.4.1.	Composição	COMP. 20	PERFIL ENRIJECIDO 200X100X35 #2,00MM (INCLUSIVO DUAS DEMÃOS DA PINTURA DE FUNDO E ACAMENTO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	KG	294,40	20,15	BDI 1	25,69	7.563,14
1.4.2.	Composição	COMP. 02	PERFIL ENRIJECIDO 200X100X25 #2,65MM (INCLUSIVO DUAS DEMÃOS DA PINTURA DE FUNDO E ACAMENTO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	KG	1.244,02	18,34	BDI 1	23,38	29.085,19
1.4.3.	Composição	COMP. 03	PERFIL ENRIJECIDO 100X40X17 #2,00MM (INCLUSIVO DUAS DEMÃOS DA PINTURA DE FUNDO E ACAMENTO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	KG	126,00	20,57	BDI 1	26,23	3.304,98
1.4.4.	Composição	COMP. 04	PERFIL SIMPLES 100X40 #2,00MM (INCLUSIVO DUAS DEMÃOS DA PINTURA DE FUNDO E ACAMENTO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	KG	537,70	20,11	BDI 1	25,64	13.786,63
1.4.5.	Composição	COMP. 05	CANTONEIRA DOBRADA L 25X25 #2,00MM (INCLUSIVO DUAS DEMÃOS DA PINTURA DE FUNDO E ACAMENTO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	KG	96,00	19,05	BDI 1	24,29	2.331,84
1.4.6.	Composição	COMP. 06	CANTONEIRA DOBRADAL 50X50 #4,75MM (INCLUSIVO DUAS DEMÃOS DA PINTURA DE FUNDO E ACAMENTO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	KG	44,64	15,18	BDI 1	19,35	863,78
1.4.7.	Composição	COMP. 07	METALON RETANGULAR 40X20 # 1,50MM (INCLUSIVO DUAS DEMÃOS DA PINTURA DE FUNDO E ACAMENTO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	KG	489,60	21,68	BDI 1	27,64	13.532,54
1.4.8.	Composição	COMP. 08	METALON 50x50 #2,00MM (INCLUSIVO DUAS DEMÃOS DA PINTURA DE FUNDO E ACAMENTO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	KG	359,96	20,47	BDI 1	26,10	9.394,96
1.4.9.	Composição	COMP. 09	CHAPA DE AÇO GROSSA #8,00MM (INCLUSIVO DUAS DEMÃOS DA PINTURA DE FUNDO E ACAMENTO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	KG	152,51	14,20	BDI 1	18,11	2.761,96
1.4.10.	Composição	COMP. 10	CHAPA DE AÇO FINA #3,00MM (INCLUSIVO DUAS DEMÃOS DA PINTURA DE FUNDO E ACAMENTO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	KG	4,80	17,45	BDI 1	22,25	106,80
1.4.11.	Composição	COMP. 11	CHAPA DE AÇO FINA #2,66MM (INCLUSIVO DUAS DEMÃOS DA PINTURA DE FUNDO E ACAMENTO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	KG	149,16	17,99	BDI 1	22,94	3.421,73
1.4.12.	Composição	COMP. 12	CHAPA DE AÇO FINA #2,00MM (INCLUSIVO DUAS DEMÃOS DA PINTURA DE FUNDO E ACAMENTO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	KG	22,53	19,69	BDI 1	25,10	565,50



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

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE CRISTALANDIA - TO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DE ABRIGO DE PONTO DE ÔNIBUS E APOIO DE COMUNICAÇÃO			
LOCALIDADE SINAPI PALMAS	DATA BASE 03-25 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DE ABRIGO DE PONTO DE ÔNIBUS E APOIO DE	MUNICÍPIO / UF CRISTALANDIA - TO	BDI 1 27,50%	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\$)
CONSTRUÇÃO DE ABRIGO DE PONTO DE ÔNIBUS E APOIO DE COMUNICAÇÃO									284.698,08
1.4.13.	SBC	40175	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO BARRA ROSCADA 16MM INCLUSIVE PORCAS/ARRUELAS	M	60,00	63,83	BDI 1	81,38	4.882,80
1.4.14.	Composição	COMP. 13	PERFIL ENRIJECIDO 100X50X17 #2,00MM (INCLUSIVO DUAS DEMÃOS DA PINTURA DE FUNDO E ACAMENTO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	KG	513,56	20,53	BDI 1	26,18	13.445,00
1.4.15.	Composição	COMP. 14	CHAPA DE AÇO GROSSA #6,35MM (INCLUSIVO DUAS DEMÃOS DA PINTURA DE FUNDO E ACAMENTO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	KG	39,84	14,57	BDI 1	18,58	740,23
1.4.16.	Composição	COMP. 15	CHAPA DE AÇO FINA #4,75MM (INCLUSIVO DUAS DEMÃOS DA PINTURA DE FUNDO E ACAMENTO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	KG	7,60	14,37	BDI 1	18,32	139,23
1.4.17.	Composição	COMP. 16	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO BARRA ROSCADA 10MM INCLUSIVE PORCAS/ARRUELAS	M	30,00	38,80	BDI 1	49,47	1.484,10
1.4.18.	Composição	COMP. 21	INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA METALICA COM UTILIZAÇÃO DE GUINDAUTO (MUCK)	UN	10,00	262,88	BDI 1	335,17	3.351,70
1.5.			COBERTURA					-	28.862,00
1.5.1.	AGETOP CIVIL	160971	COBERTURA COM TELHA TERMOACUSTICA TRAPEZOIDAL NÚCLEO PIR	M2	100,00	226,37	BDI 1	288,62	28.862,00
1.6.			DRENAGEM PLUVIAL					-	9.897,76
1.6.1.	SINAPI	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	128,00	47,27	BDI 1	60,27	7.714,56
1.6.2.	SINAPI	89578	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	40,00	32,12	BDI 1	40,95	1.638,00
1.6.3.	SINAPI	89584	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	10,00	42,76	BDI 1	54,52	545,20



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE CRISTALANDIA - TO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DE ABRIGO DE PONTO DE ÔNIBUS E APOIO DE COMUNICAÇÃO			
LOCALIDADE SINAPI PALMAS	DATA BASE 03-25 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DE ABRIGO DE PONTO DE ÔNIBUS E APOIO DE	MUNICÍPIO / UF CRISTALANDIA - TO	BDI 1 27,50%	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\$)
CONSTRUÇÃO DE ABRIGO DE PONTO DE ÔNIBUS E APOIO DE COMUNICAÇÃO									284.698,08
1.7.			SERVIÇOS COMPLEMENTARES					-	40.370,80
1.7.1.	Composição	COMP. 17	BANCO - RIPA DE MADEIRA PLÁSTICA MACIÇA 10CMx2CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	320,00	44,87	BDI 1	57,21	18.307,20
1.7.2.	Composição	COMP. 18	REFLETOR SOLAR HOLOFOTE DE LED 100W COM PLACA SLIM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	20,00	198,67	BDI 1	253,30	5.066,00
1.7.3.	ORSE	10536	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO, COM CAPACIDADE 50L, COM SUPORTE (POSTE), FIOBERGLASS, REF. CLPD1085 OU SIMILAR	UN	40,00	333,29	BDI 1	424,94	16.997,60
1.8.			ADMINISTRAÇÃO DE OBRA					-	14.200,12
1.8.1.	Composição	COMP. 19	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	MÊS	4,00	2.784,34	BDI 1	3.550,03	14.200,12

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.

CRISTALANDIA - TO
Local
quarta-feira, 4 de junho de 2025
Data

Francisco Augusto da S. Valentin
Responsável Técnico
Nome: FRANCISCO AUGUSTO DA SILVA VALENTIN
CREA/CAU: 315.184/D-TO
ART/RRT: 0