ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO PEDRO DOS CRENTES
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

PREF. MUN. SÃO PEDRO DOS CRENTES
P. M
Fls.
Rúbrica

COMUNICAÇÃO INTERNA CI	Nº 021/2023

DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA	PARA: GABINETE DO PREFEITO
Solicitamos autorização para abertura de processo licitatório, referente a Contratação de empresa de engenharia para executar a conclusão da construção do prédio da nova prefeitura municipal de São Pedro dos Crentes – MA.	

Excelentíssimo Senhor
Romulo Costa Arruda
Prefeito Municipal de São Pedro dos Crentes - MA

Venho através desta, solicitar autorização para abertura de processo licitatório, referente a Contratação de empresa de engenharia para executar a conclusão da construção do prédio da nova prefeitura municipal de São Pedro dos Crentes - MA, conforme especificações e quantitativos em anexos.

De já agradecemos.

Atenciosamente,

Data: 10/03/2023	Emitente:	Recebido por: Romulo Costa Arruda Prefeito Municipal CPF 028.230.653-69	Data: 10/03/2023

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	PROJETO PARA FINALIZAR A EXECUÇÃO DA NOVA PREFEITURA DE SÃO PEDRO DOS CRENTES-MA
DESCRIÇÃO:	FINALIZAR A EXECUÇÃO DA NOVA PREFEITURA DE SÃO PEDRO DOS CRENTES-MA, LICITAÇÃO DO SERVIÇOS E MATERIAL.
LOCAL:	SÃO PEDROS DOS CRENTES-MA
CLIENTE:	PREFEITURA DE SÃO PEDRO DOS CRENTES

DATA : 03/10/2023 BDI : 24,98%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
CAEMA	2019/12	116,68%	-	12/2019
INSDIPONÍVE	2022/02 - São Luís	115,66%	-	02/2022
ORSE	2023/06	111,93%	70,07%	08/2023
SICRO 2	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	116,66%	-	03/2017
SICRO NOVO	2022/01	-	-	04/2022
SINAPI	2023/08 SEM DESONERAÇÃO	114,08%	71,35%	09/2023
Composições	PROPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$ SEM BDI	VALOR UNITÁRIO R$ COM BDI	PREÇO TOTAL R$	PESO (%)
1	SERVIÇOS PRELIMINARES							R$ 95.798,38	11,88%
1.1	012023	ART DE EXECUÇÃO DE OBRA	Composições Próprias	UND	1,00	R$ 254,59	R$ 318,19	R$ 318,19	0,04%
1.2	00040936	ENGENHEIRO CIVIL JUNIOR (MENSALISTA)	SINAPI	MES	1,00	R$ 19.505,93	R$ 24.378,51	R$ 24.378,51	3,02%
1.3	00040819	MESTRE DE OBRAS (MENSALISTA)	SINAPI	MES	6,00	R$ 7.681,74	R$ 9.600,64	R$ 57.603,84	7,15%
1.4	I10491	Aluguel de container - Banheiro com 4 chuveiros, 1 lavatório, 1 mictório e 4 bacias - 6,20 x 2,40m	ORSE	mês	6,00	R$ 1.800,00	R$ 2.249,64	R$ 13.497,84	1,67%
2	CONTRAPISO							R$ 33.297,70	4,13%
2.1	Térreo							R$ 20.637,12	2,56%
2.1.1	94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	SINAPI	M3	11,35	R$ 423,62	R$ 529,44	R$ 6.009,14	0,75%
2.1.2	I13729	Impermeabilizante para piso -VedaReboco Rebotec ou outro similar	ORSE	I	135,00	R$ 17,49	R$ 21,86	R$ 2.951,10	0,37%
2.1.3	94438	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIM E AREIA), EM BETONEIRA 400 L, ESPESSURA 3 CM ÁREAS SECAS E 3 CM ÁREAS MOLHADAS, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	SINAPI	M2	227,00	R$ 41,16	R$ 51,44	R$ 11.676,88	1,45%
2.2	1° Pavimento							R$ 12.660,58	1,57%
2.2.1	94438	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIM E AREIA), EM BETONEIRA 400 L, ESPESSURA 3 CM ÁREAS SECAS E 3 CM ÁREAS MOLHADAS, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	SINAPI	M2	227,00	R$ 41,16	R$ 51,44	R$ 11.676,88	1,45%
2.2.2	I13729	VedaReboco Rebotec 1l ou similar	ORSE	I	45,00	R$ 17,49	R$ 21,86	R$ 983,70	0,12%
3	REVESTIMENTO CERÂMICO							R$ 26.7[illegible]	1,56%
3.1	Térreo							R$ 20.138,9[illegible]	2,50%
3.1.1	87249	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_02/2023_PE	SINAPI	M2	9,00	R$ 77,86	R$ 97,31	R$ 875,79	0,1[illegible]
3.1.2	87250	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10	SINAPI	M2	62,92	R$ 68,12	R$ 85,14	R$ 5.357,01	0,6[illegible]%

PREF. MUN. SÃO PEDRO DOS CRENTES P.M. Pública

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	PROJETO PARA FINALIZAR A EXECUÇÃO DA NOVA PREFEITURA DE SÃO PEDRO DOS CRENTES-MA
DESCRIÇÃO:	FINALIZAR A EXECUÇÃO DA NOVA PREFEITURA DE SÃO PEDRO DOS CRENTES-MA, LICITAÇÃO DO SERVIÇOS E MATERIAL.
LOCAL:	SÃO PEDROS DOS CRENTES-MA
CLIENTE:	PREFEITURA DE SÃO PEDRO DOS CRENTES

DATA : 03/10/2023 BDI : 24,98%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA
CAEMA	2019/12	116,68%	-	12/2019
INSDIPONÍVE	2022/02 - São Luís	115,66%		02/2022
ORSE	2023/06	111,93%	75,17%	08/2023
SICRO 2	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	116,66%		03/2017
SICRO NOVO	2022/01	-		04/2022
SINAPI	2023/08 SEM DESONERAÇÃO	114,08%	71,35%	09/2023
Composições	PROPRIA	0,00%	0,00%	

PREF. MUN. SÃO PEDRO DOS CRENTES Pública

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$ SEM BDI	VALOR UNITÁRIO R$ COM BDI	PREÇO TOTAL R$	PESO (%)
	87250	M2. AF_02/2023_PE							
3.1.3	87251	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	SINAPI	M2	157,00	R$ 60,47	R$ 75,58	R$ 11.866,06	1,47%
3.1.4	M1961	Espaçador plástico de 1 mm, para assentamento de revestimento cerâmico- saco Cortag ou outra marca similar	SICRO NOVO	un	30,00	R$ 24,55	R$ 30,68	R$ 920,40	0,11%
3.1.5	INS-46811364	Cunha para espaçador 1 mm, Cortag ou outra marca similar	13009	UN	28,00	R$ 32,00	R$ 39,99	R$ 1.119,72	0,14%
3.2	**1° Pavimento**							**R$ 16.650,76**	**2,07%**
3.2.1	87249	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_02/2023_PE	SINAPI	M2	18,00	R$ 77,86	R$ 97,31	R$ 1.751,58	0,22%
3.2.2	87250	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_02/2023_PE	SINAPI	M2	9,00	R$ 68,12	R$ 85,14	R$ 766,26	0,10%
3.2.3	87251	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	SINAPI	M2	160,00	R$ 60,47	R$ 75,58	R$ 12.092,80	1,50%
3.2.4	M1961	*Espaçador plástico de 1 mm, para assentamento de revestimento cerâmico- saco Cortag ou outra marca similar	SICRO NOVO	un	30,00	R$ 24,55	R$ 30,68	R$ 920,40	0,11%
3.2.5	INS-46811364	Cunha para espaçador 1 mm, Cortag ou outra marca similar	13009	UN	28,00	R$ 32,00	R$ 39,99	R$ 1.119,72	0,14%
4	**ALVENARIA**							**R$ 25.534,63**	**3,17%**
4.1	103351	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X9X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	SINAPI	M2	119,41	R$ 171,10	R$ 213,84	R$ 25.534,63	3,17%
5	**CHAPISCO - REBOCO - FUNDO PREPARADOR - EMASSAMENTO**							**R$ 56.244,71**	**6,98%**
5.1	87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	SINAPI	M2	762,30	R$ 7,38	R$ 9,22	R$ 7.028,41	0,87%
5.2	89173	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	SINAPI	M2	762,30	R$ 35,08	R$ 43,84	R$ 33.419,23	4,15%
5.3	88415	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_06/2014	SINAPI	M2	762,30	R$ 3,43	R$ 4,29	R$ 3.270,27	0,41%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	PROJETO PARA FINALIZAR A EXECUÇÃO DA NOVA PREFEITURA DE SÃO PEDRO DOS CRENTES-MA
DESCRIÇÃO:	FINALIZAR A EXECUÇÃO DA NOVA PREFEITURA DE SÃO PEDRO DOS CRENTES-MA, LICITAÇÃO DO SERVIÇOS E MATERIAL.
LOCAL:	SÃO PEDROS DOS CRENTES-MA
CLIENTE:	PREFEITURA DE SÃO PEDRO DOS CRENTES

DATA : 03/10/2023 **BDI :** 24,98%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
CAEMA	2019/12	116,68%	-	12/2019
INSDIPONÍVE	2022/02 - São Luís	115,66%	-	02/2022
ORSE	2023/06	111,93%	70,07%	08/2023
SICRO 2	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	116,66%	-	03/2017
SICRO NOVO	2022/01	-	-	04/2022
SINAPI	2023/08 SEM DESONERAÇÃO	114,08%	71,35%	09/2023
Composições	PROPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$		PREÇO TOTAL R$	PESO (%)
						SEM BDI	COM BDI		
5.4	96130	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA DEMÃO. AF_05/2017	SINAPI	M2	360,00	R$ 18,67	R$ 23,33	R$ 8.398,80	1,04%
5.5	S02278	Emassamento de superfície, com aplicação de 01 demão de massa corrida, lixamento e retoques - R1	ORSE	m2	320,00	R$ 10,32	R$ 12,90	R$ 4.128,00	0,51%
6	**PINTURA**							**R$ 11.411,63**	**1,42%**
6.1	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	M2	762,30	R$ 11,98	R$ 14,97	R$ 11.411,63	1,42%
7	**ESTRUTURA**							**R$ 49.239,94**	**6,11%**
7.1	**Laje da cobertura**							**R$ 27.724,20**	**3,44%**
7.1.1	I10149	Laje pré-fabricada treliçada para piso ou cobertura, h=16cm, enchimento em bloco ceramico h=12cm	ORSE	m²	276,00	R$ 80,37	R$ 100,45	R$ 27.724,20	3,44%
7.2	**Pilar**							**R$ 4.173,03**	**0,52%**
7.2.1	103669	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	SINAPI	M3	0,93	R$ 902,97	R$ 1.128,53	R$ 1.049,53	0,13%
7.2.2	091001	FORMA EM COMPENSADO RESINADO PARA CORTINAS - E = 12MM	CAEMA	M2	19,00	R$ 85,37	R$ 106,70	R$ 2.027,30	0,25%
7.2.3	M0560	Desmoldante para fôrmas de madeira	SICRO NOVO	l	60,00	R$ 14,62	R$ 18,27	R$ 1.096,20	0,14%
7.3	**Viga**							**R$ 17.342,71**	**2,15%**
7.3.1	103682	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TÉRREA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	SINAPI	M3	4,50	R$ 918,67	R$ 1.148,15	R$ 5.166,68	0,64%
7.3.2	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	523,23	R$ 12,28	R$ 15,35	R$ 8.031,58	1,00%
7.3.3	091001	FORMA EM COMPENSADO RESINADO PARA CORTINAS - E = 12MM	CAEMA	M2	26,00	R$ 85,37	R$ 106,70	R$ 2.774,20	0,34%
7.3.4	M0560	Desmoldante para fôrmas de madeira	SICRO NOVO	l	75,00	R$ 14,62	R$ 18,27	R$ 1.370,25	0,17%
8	**MURO DE VIDRO NA FACHADA**							**R$ 279.808,00**	**34,71%**
8.1	S11347	Fornecimento e instalação de fachada em pele de vidro, em vidro laminado 3+3 refletivo	ORSE	m2	128,00	R$ 1.749,08	R$ 2.186,00	R$ 279.808,00	34,71%

PREF. MUNICIPAL DE SÃO PEDRO DOS CRENTES
Fls.
Rubrica

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	PROJETO PARA FINALIZAR A EXECUÇÃO DA NOVA PREFEITURA DE SÃO PEDRO DOS CRENTES-MA
DESCRIÇÃO:	FINALIZAR A EXECUÇÃO DA NOVA PREFEITURA DE SÃO PEDRO DOS CRENTES-MA, LICITAÇÃO DO SERVIÇOS E MATERIAL.
LOCAL:	SÃO PEDROS DOS CRENTES-MA
CLIENTE:	PREFEITURA DE SÃO PEDRO DOS CRENTES

DATA : 03/10/2023 BDI : 24,98%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
CAEMA	2019/12	116,68%	-	12/2019
INSDIPONÍVE	2022/02 - São Luís	115,66%	-	02/2022
ORSE	2023/06	111,93%	70,07%	08/2023
SICRO 2	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	116,66%	-	03/2017
SICRO NOVO	2022/01	-	-	04/2022
SINAPI	2023/08 SEM DESONERAÇÃO	114,08%	71,35%	09/2023
Composições	PROPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$ SEM BDI	VALOR UNITÁRIO R$ COM BDI	PREÇO TOTAL R$	PESO (%)
9	**ESQUADRIAS**							**R$ 39.648,03**	**4,92%**
9.1	91330	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	6,00	R$ 808,30	R$ 1.010,21	R$ 6.061,26	0,75%
9.2	100689	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	11,00	R$ 1.025,92	R$ 1.282,19	R$ 14.104,09	1,75%
9.3	91332	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	2,00	R$ 843,95	R$ 1.054,77	R$ 2.109,54	0,26%
9.4	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	5,31	R$ 677,43	R$ 846,65	R$ 4.495,71	0,56%
9.5	94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	18,00	R$ 351,19	R$ 438,92	R$ 7.900,56	0,98%
9.6	S12952	Porta de vidro temperado, de abrir, duas folhas, 2,8x2,10m, espessura 10mm, inclusive acessorios - Rev 01	ORSE	un	1,00	R$ 3.982,13	R$ 4.976,87	R$ 4.976,87	0,62%
10	**INSTALAÇÃO HIDRÁULICA**							**R$ 4.683,46**	**0,58%**
10.1	S01136	Joelho 90º de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25mm	ORSE	un	44,00	R$ 10,36	R$ 12,95	R$ 569,80	0,07%
10.2	S01168	Tê 90º de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25mm	ORSE	un	22,00	R$ 9,56	R$ 11,95	R$ 262,90	0,03%
10.3	S01147	Luva de correr de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25mm	ORSE	un	19,00	R$ 17,94	R$ 22,42	R$ 425,98	0,05%
10.4	89402	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	M	85,00	R$ 10,95	R$ 13,69	R$ 1.163,65	0,14%
10.5	102615	CAIXA D´ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 2000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	SINAPI	UN	1,00	R$ 1.263,36	R$ 1.578,95	R$ 1.578,95	0,20%
10.6	S94706S	Adaptador com flange e anel de vedação, pvc, soldável, dn 50 mm x 1 1/2 , instalado em reservação de água de edificação que possua reservatório de fibra/fibrocimento fornecimento e instalação. af_06/2016	ORSE	un	1,00	R$ 45,08	R$ 56,34	R$ 56,34	0,01%
10.7	S01048	Adaptador de pvc rígido soldável c/ flanges livres p/ caixa de água diâm = 25mm x 3/4" - Rev 01_10/2022	ORSE	un	4,00	R$ 17,68	R$ 22,10	R$ 88,40	0,01%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	PROJETO PARA FINALIZAR A EXECUÇÃO DA NOVA PREFEITURA DE SÃO PEDRO DOS CRENTES-MA
DESCRIÇÃO:	FINALIZAR A EXECUÇÃO DA NOVA PREFEITURA DE SÃO PEDRO DOS CRENTES-MA, LICITAÇÃO DO SERVIÇOS E MATERIAL.
LOCAL:	SÃO PEDROS DOS CRENTES-MA
CLIENTE:	PREFEITURA DE SÃO PEDRO DOS CRENTES

DATA : 03/10/2023 BDI : 24,98%

FONTE	VERSÃO	NORA	MES	DATA REF.
CAEMA	2019/12	116,68%	-	12/2019
INSDIPONÍVE	2022/02 - São Luís	115,66%	-	02/2022
ORSE	2023/06	111,93%	70,07%	08/2023
SICRO 2	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	116,66%	-	03/2017
SICRO NOVO	2022/01	-	-	04/2022
SINAPI	2023/08 SEM DESONERAÇÃO	114,08%	71,35%	09/2023
Composições	PROPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$ SEM BDI	VALOR UNITÁRIO R$ COM BDI	PREÇO TOTAL R$	PESO (%)
10.8	S01083	Bucha de redução longa de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 50 x 25mm	ORSE	un	5,00	R$ 17,30	R$ 21,62	R$ 108,10	0,01%
10.9	103041	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM BORBOLETA, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	2,00	R$ 22,94	R$ 28,67	R$ 57,34	0,01%
10.10	S103042S	Registro de esfera, pvc, roscável, com borboleta, 3/4" - fornecimento e instalação. af_08/2021	ORSE	un	15,00	R$ 19,84	R$ 24,80	R$ 372,00	0,05%
11	**INSTALAÇÃO SANITÁRIA**							**R$ 5.501,46**	**0,68%**
11.1	S89800S	Tubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 100 mm, fornecido e instalado em prumada de esgoto sanitário ou ventilação. af_08/2022	ORSE	m	60,00	R$ 28,99	R$ 36,23	R$ 2.173,80	0,27%
11.2	S89798S	Tubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 50 mm, fornecido e instalado em prumada de esgoto sanitário ou ventilação. af_08/2022	ORSE	m	16,00	R$ 13,87	R$ 17,33	R$ 277,28	0,03%
11.3	S98110S	Caixa de gordura pequena (capacidade: 19 l), circular, em pvc, diâmetro interno= 0,3 m. af_12/2020	ORSE	un	4,00	R$ 328,18	R$ 410,16	R$ 1.640,64	0,20%
11.4	S89504S	Curva 45 graus, pvc, soldável, dn 50mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	ORSE	un	2,00	R$ 18,86	R$ 23,57	R$ 47,14	0,01%
11.5	S89710S	Ralo seco, pvc, dn 100 x 40 mm, junta soldável, fornecido e instalado em ramal de descarga ou em ramal de esgoto sanitário. af_08/2022	ORSE	un	1,00	R$ 16,56	R$ 20,70	R$ 20,70	0,00%
11.6	S89495S	Ralo sifonado, pvc, dn 100 x 40 mm, junta soldável, fornecido e instalado em ramais de encaminhamento de água pluvial. af_06/2022	ORSE	un	1,00	R$ 16,09	R$ 20,11	R$ 20,11	0,00%
11.7	00043446	ANEL EM CONCRETO ARMADO, PERFURADO, PARA FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 2,00 M E ALTURA DE 0,50 M	SINAPI	UN	1,00	R$ 566,40	R$ 707,89	R$ 707,89	0,09%
11.8	S101807S	Caixa enterrada distribuidora de vazão (sumidouros múltiplos), retangular, em alvenaria com blocos de concreto, dimensões internas: 0,60 x 0,60 x h=0,50 m. af_12/2020	ORSE	un	1,00	R$ 491,20	R$ 613,90	R$ 613,90	0,08%
12	**INSTALAÇÃO ELÉTRICA**							**R$ 22.945,32**	**2,85%**
12.1	S13157	Luminária plafon (sobrepor) 22,5 x 22,5 - 18 W - 6000K - G- Light ou similar	ORSE	un	30,00	R$ 53,79	R$ 67,23	R$ 2.016,90	0,25%
12.2	104473	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE ILUMINAÇÃO, COM INTERRUPTOR SIMPLES, EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO E CHUMBAMENTO (SEM LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_11/2022	SINAPI	UN	40,00	R$ 156,88	R$ 196,07	R$ 7.842,80	0,97%
12.3	101883	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	2,00	R$ 512,33	R$ 640,31	R$ 1.280,62	0,16%
12.4	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	20,00	R$ 10,91	R$ 13,64	R$ 272,80	0,03%
12.5	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	10,00	R$ 12,70	R$ 15,87	R$ 158,70	0,02%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	PROJETO PARA FINALIZAR A EXECUÇÃO DA NOVA PREFEITURA DE SÃO PEDRO DOS CRENTES-MA
DESCRIÇÃO:	FINALIZAR A EXECUÇÃO DA NOVA PREFEITURA DE SÃO PEDRO DOS CRENTES-MA, LICITAÇÃO DO SERVIÇOS E MATERIAL.
LOCAL:	SÃO PEDROS DOS CRENTES-MA
CLIENTE:	PREFEITURA DE SÃO PEDRO DOS CRENTES

DATA : 03/10/2023 BDI : 24,98%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
CAEMA	2019/12	116,68%	-	12/2019
INSDIPONÍVE	2022/02 - São Luís	115,66%	-	02/2022
ORSE	2023/06	111,93%	70,07%	08/2023
SICRO 2	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	116,66%	-	03/2017
SICRO NOVO	2022/01	-	-	04/2022
SINAPI	2023/08 SEM DESONERAÇÃO	114,08%	71,35%	09/2023
Composições	PROPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$ SEM BDI	VALOR UNITÁRIO R$ COM BDI	PREÇO TOTAL R$	PESO (%)
12.6	91837	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	100,00	R$ 17,23	R$ 21,53	R$ 2.153,00	0,27%
12.7	S03398	Ponto de tomada 2p+t, ABNT, 10 A, de uso geral, em pisos, com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4", inclusive aterramento	ORSE	pt	30,00	R$ 245,92	R$ 307,35	R$ 9.220,50	1,14%
13	**MARMORES, LOUÇAS E METAIS**							**R$ 10.813,16**	**1,34%**
13.1	93442	BANCADA MÁRMORE BRANCO 150 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO, VÁLVULA AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL , ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA, DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA PIA COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00	R$ 1.612,19	R$ 2.014,92	R$ 2.014,92	0,25%
13.2	86931	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	8,00	R$ 535,57	R$ 669,36	R$ 5.354,88	0,66%
13.3	00007608	DUCHA / CHUVEIRO PLASTICO SIMPLES, 5 ", BRANCO, PARA ACOPLAR EM HASTE 1/2 ", AGUA FRIA	SINAPI	UN	8,00	R$ 13,33	R$ 16,66	R$ 133,28	0,02%
13.4	00036794	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, COM COLUNA, DIMENSOES *44 X 35* CM (L X C)	SINAPI	UN	8,00	R$ 179,25	R$ 224,03	R$ 1.792,24	0,22%
13.5	86915	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	8,00	R$ 151,81	R$ 189,73	R$ 1.517,84	0,19%
14	**FORRO**							**R$ 51.362,52**	**6,37%**
14.1	96114	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	SINAPI	M2	466,00	R$ 88,19	R$ 110,22	R$ 51.362,52	6,37%
15	**COBERTURA**							**R$ 68.955,15**	**8,55%**
15.1	92574	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M2	222,21	R$ 153,66	R$ 192,04	R$ 42.673,21	5,29%
15.2	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	SINAPI	M2	222,21	R$ 69,42	R$ 86,76	R$ 19.278,94	2,39%
15.3	101979	CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF_11/2020	SINAPI	M	38,96	R$ 42,29	R$ 52,85	R$ 2.059,04	0,26%
15.4	S00310	Calha em chapa de aço galvanizado nº 26, desenvolvimento 40 cm (fundo=12 cm, laterais=12 cm, bordas=2 cm)	ORSE	m	35,73	R$ 110,71	R$ 138,37	R$ 4.943,96	0,61%
16	**SERVIÇOS FINAIS**							**R$ 14.175,80**	**1,76%**
16.1	S02451	Limpeza/remoção de tintas em pisos e revestimentos	ORSE	m2	415,92	R$ 10,85	R$ 13,56	R$ 5.639,88	0,70%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	PROJETO PARA FINALIZAR A EXECUÇÃO DA NOVA PREFEITURA DE SÃO PEDRO DOS CRENTES-MA
DESCRIÇÃO:	FINALIZAR A EXECUÇÃO DA NOVA PREFEITURA DE SÃO PEDRO DOS CRENTES-MA, LICITAÇÃO DO SERVIÇOS E MATERIAL.
LOCAL:	SÃO PEDROS DOS CRENTES-MA
CLIENTE:	PREFEITURA DE SÃO PEDRO DOS CRENTES

DATA : 03/10/2023 **BDI :** 24,98%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
CAEMA	2019/12	116,68%	-	12/2019
INSDIPONÍVE	2022/02 - São Luís	115,66%	-	02/2022
ORSE	2023/06	111,93%	70,07%	08/2023
SICRO 2	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	116,66%	-	03/2017
SICRO NOVO	2022/01	-	-	04/2022
SINAPI	2023/08 SEM DESONERAÇÃO	114,08%	71,35%	09/2023
Composições	PROPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$		PREÇO TOTAL R$	PESO (%)
						SEM BDI	COM BDI		
16.2	150907	LIMPEZA DE VIDROS	CAEMA	m2	128,00	R$ 3,24	R$ 4,05	R$ 518,40	0,06%
16.3	202304	DIÁRIA DO SERVENTE PARA LIMPEZA FINAL DE OBRA EM 2023	Composições Próprias	DIÁRIA	9,00	R$ 90,00	R$ 112,48	R$ 1.012,32	0,13%
16.4	INS-279386	LIMPEZA GERAL	Composições Próprias	m²	552,00	R$ 8,16	R$ 10,20	R$ 5.630,40	0,70%
16.5	202315	CONTAINER 2023	Composições Próprias	UND	5,00	R$ 220,00	R$ 274,96	R$ 1.374,80	0,17%

VALOR BDI TOTAL: **R$ 161.136,77**

VALOR ORÇAMENTO: **R$ 645.072,86**

VALOR TOTAL: **R$ 806.209,63**

MATHEUS REIS

Matheus Reis

RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	PROJETO PARA FINALIZAR A EXECUÇÃO DA NOVA PREFEITURA DE SÃO PEDRO DOS CRENTES-MA
DESCRIÇÃO:	FINALIZAR A EXECUÇÃO DA NOVA PREFEITURA DE SÃO PEDRO DOS CRENTES-MA, LICITAÇÃO DO SERVIÇOS E MATERIAL.
LOCAL:	SÃO PEDROS DOS CRENTES-MA
CLIENTE:	PREFEITURA DE SÃO PEDRO DOS CRENTES

DATA : 03/10/2023 BDI : 24,98%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CAEMA	2019/12	116,68%	-	12/2019
INSDIPONÍV	2022/02 - São Luís	115,66%	-	02/2022
ORSE	2023/06	111,93%	70,07%	08/2023
SICRO 2	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	116,66%	-	03/2017
SICRO	2022/01	-	-	04/2022
SINAPI	2023/08 SEM DESONERAÇÃO	114,08%	71,35%	09/2023
Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R$ 95.798,38	11,88%
2	CONTRAPISO	R$ 33.297,70	4,13%
3	REVESTIMENTO CERÂMICO	R$ 36.789,74	4,56%
4	ALVENARIA	R$ 25.534,63	3,17%
5	CHAPISCO - REBOCO - FUNDO PREPARADOR - EMASSAMENTO	R$ 56.244,71	6,98%
6	PINTURA	R$ 11.411,63	1,42%
7	ESTRUTURA	R$ 49.239,94	6,11%
8	MURO DE VIDRO NA FACHADA	R$ 279.808,00	34,71%
9	ESQUADRIAS	R$ 39.648,03	4,92%
10	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA	R$ 4.683,46	0,58%
11	INSTALAÇÃO SANITÁRIA	R$ 5.501,46	0,68%
12	INSTALAÇÃO ELÉTRICA	R$ 22.945,32	2,85%
13	MARMORES, LOUÇAS E METAIS	R$ 10.813,16	1,34%
14	FORRO	R$ 51.362,52	6,37%
15	COBERTURA	R$ 68.955,15	8,55%
16	SERVIÇOS FINAIS	R$ 14.175,80	1,76%

VALOR BDI TOTAL:	R$ 161.136,77	100,00%
VALOR ORÇAMENTO:	R$ 645.072,86	
VALOR TOTAL:	R$ 806.209,63	

MATHEUS REIS

Matheus Reis

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PROJETO PARA FINALIZAR A EXECUÇÃO DA NOVA PREFEITURA DE SÃO PEDRO DOS CRENTES-MA
DESCRIÇÃO:	FINALIZAR A EXECUÇÃO DA NOVA PREFEITURA DE SÃO PEDRO DOS CRENTES-MA, LICITAÇÃO DO SERVIÇOS E MATERIAL.
LOCAL:	SÃO PEDROS DOS CRENTES-MA
CLIENTE:	PREFEITURA DE SÃO PEDRO DOS CRENTES

DATA : 03/10/2023 BDI : 24,98%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CAEMA	2019/12	116,68%	-	12/2019
INSDIPONÍV	2022/02 - São Luís	115,66%	-	02/2022
ORSE	2023/06	111,93%	70,07%	08/2023
SICRO 2	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	116,66%	-	03/2017
SICRO	2022/01	-	-	04/2022
SINAPI	2023/08 SEM DESONERAÇÃO	114,08%	71,35%	09/2023
Composiçõe	PROPRIA	0,00%	0,00%	

1.1. 012023 ART DE EXECUÇÃO DE OBRA (UND)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
012023	ART DE EXECUÇÃO DE OBRA	Composições	UND	1,00000000	R$ 254,59	R$ 254,59
					TOTAL Serviço:	R$ 254,59
					VALOR:	R$ 254,59

1.2. 00040936 ENGENHEIRO CIVIL JUNIOR (MENSALISTA) (MES)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040936	ENGENHEIRO CIVIL JUNIOR (MENSALISTA)	SINAPI	MES	1,00000000	R$ 19.505,93	R$ 19.505,93
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 19.505,93
					VALOR:	R$ 19.505,93

1.3. 00040819 MESTRE DE OBRAS (MENSALISTA) (MES)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040819	MESTRE DE OBRAS (MENSALISTA)	SINAPI	MES	1,00000000	R$ 7.681,74	R$ 7.681,74
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 7.681,74
					VALOR:	R$ 7.681,74

1.4. I10491 Aluguel de container - Banheiro com 4 chuveiros, 1 lavatório, 1 mictório e 4 bacias - 6,20 x 2,40m (mês)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I10491	Aluguel de container - Banheiro com 4 chuveiros, 1 lavatório, 1 mictório e 4 bacias - 6,20 x 2,40m	ORSE	mês	1,00000000	R$ 1.800,00	R$ 1.800,00
					TOTAL Serviço:	R$ 1.800,00
					VALOR:	R$ 1.800,00

2.1.1. 94974 CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021 (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,85380000	R$ 70,00	R$ 59,76
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	218,93000000	R$ 0,88	R$ 192,65
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,59710000	R$ 83,58	R$ 49,90
					TOTAL Material:	R$ 302,31

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,28580000	R$ 19,30	R$ 121,31
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 121,31
					VALOR:	R$ 423,62

2.1.2. I13729 Impermeabilizante para piso -VedaReboco Rebotec ou outro similar (l)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PROJETO PARA FINALIZAR A EXECUÇÃO DA NOVA PREFEITURA DE SÃO PEDRO DOS CRENTES-MA
DESCRIÇÃO:	FINALIZAR A EXECUÇÃO DA NOVA PREFEITURA DE SÃO PEDRO DOS CRENTES-MA, LICITAÇÃO DO SERVIÇOS E MATERIAL.
LOCAL:	SÃO PEDROS DOS CRENTES-MA
CLIENTE:	PREFEITURA DE SÃO PEDRO DOS CRENTES

DATA : 03/10/2023 BDI : 24,98%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CAEMA	2019/12	116,68%	-	12/2019
INSDIPONÍV	2022/02 - São Luís	115,66%	-	02/2022
ORSE	2023/06	111,93%	70,07%	08/2023
SICRO 2	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	116,66%	-	03/2017
SICRO	2022/01	-	-	04/2022
SINAPI	2023/08 SEM DESONERAÇÃO	114,08%	71,35%	09/2023
Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%	

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I13729	VedaReboco Rebotec 1l ou similar	ORSE	I	1,00000000	R$ 17,49	R$ 17,49
					TOTAL Material:	R$ 17,49
					VALOR:	R$ 17,49

2.1.3. 94438 (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIM E AREIA), EM BETONEIRA 400 L, ESPESSURA 3 CM ÁREAS SECAS E 3 CM ÁREAS MOLHADAS, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014 (M2)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87755	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	SINAPI	M2	0,16230000	R$ 46,47	R$ 7,54
87745	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	SINAPI	M2	0,19960000	R$ 48,53	R$ 9,68
87630	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	SINAPI	M2	0,63810000	R$ 37,53	R$ 23,94
					TOTAL Serviço:	R$ 41,16
					VALOR:	R$ 41,16

2.2.1. 94438 (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIM E AREIA), EM BETONEIRA 400 L, ESPESSURA 3 CM ÁREAS SECAS E 3 CM ÁREAS MOLHADAS, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014 (M2)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87755	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	SINAPI	M2	0,16230000	R$ 46,47	R$ 7,54
87745	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	SINAPI	M2	0,19960000	R$ 48,53	R$ 9,68
87630	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	SINAPI	M2	0,63810000	R$ 37,53	R$ 23,94
					TOTAL Serviço:	R$ 41,16
					VALOR:	R$ 41,16

2.2.2. I13729 VedaReboco Rebotec 1l ou similar (I)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I13729	VedaReboco Rebotec 1l ou similar	ORSE	I	1,00000000	R$ 17,49	R$ 17,49
					TOTAL Material:	R$ 17,49
					VALOR:	R$ 17,49

3.1.1. 87249 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_02/2023_PE (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PROJETO PARA FINALIZAR A EXECUÇÃO DA NOVA PREFEITURA DE SÃO PEDRO DOS CRENTES-MA
DESCRIÇÃO:	FINALIZAR A EXECUÇÃO DA NOVA PREFEITURA DE SÃO PEDRO DOS CRENTES-MA, LICITAÇÃO DO SERVIÇOS E MATERIAL.
LOCAL:	SÃO PEDROS DOS CRENTES-MA
CLIENTE:	PREFEITURA DE SÃO PEDRO DOS CRENTES

DATA : 03/10/2023 **BDI :** 24,98%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CAEMA	2019/12	116,68%	-	12/2019
INSDIPONÍV	2022/02 - São Luís	115,66%	-	02/2022
ORSE	2023/06	111,93%	70,07%	08/2023
SICRO 2	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	116,66%	-	03/2017
SICRO	2022/01	-	-	04/2022
SINAPI	2023/08 SEM DESONERAÇÃO	114,08%	71,35%	09/2023
Composiçõe	PROPRIA	0,00%	0,00%	

00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	9,13250000	R$ 1,07	R$ 9,77
00001287	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,11360000	R$ 38,34	R$ 42,69
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,18800000	R$ 6,28	R$ 1,18
					TOTAL Material:	R$ 53,64

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,80640000	R$ 25,09	R$ 20,23
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20680000	R$ 19,30	R$ 3,99
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 24,22
					VALOR:	**R$ 77,86**

3.1.2. 87250 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_02/2023_PE (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	9,13250000	R$ 1,07	R$ 9,77
00001287	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,07100000	R$ 38,34	R$ 41,06
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,18800000	R$ 6,28	R$ 1,18
					TOTAL Material:	R$ 52,01

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,51430000	R$ 25,09	R$ 12,90
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16660000	R$ 19,30	R$ 3,21
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 16,11
					VALOR:	**R$ 68,12**

3. . 87251 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	9,13250000	R$ 1,07	R$ 9,77
00001287	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,06000000	R$ 38,34	R$ 40,64
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,18800000	R$ 6,28	R$ 1,18
					TOTAL Material:	R$ 51,59

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25370000	R$ 25,09	R$ 6,36
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13080000	R$ 19,30	R$ 2,52
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 8,88
					VALOR:	**R$ 60,47**

3.1.4. M1961 Espaçador plástico de 1 mm, para assentamento de revestimento cerâmico- saco Cortag ou outra marca similar (un)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

M1961	Espaçador plástico tipo centralizador carambola para tirante de barra de aço - D = 63,0 mm	SICRO NOVO	un	1,00000000	R$ 24,5475	R$ 24,5475
					TOTAL Material:	R$ 24,5475
					VALOR:	R$ 24,55

3.1.5. INS-46811364 Cunha para espaçador 1 mm, Cortag ou outra marca similar (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-46811364	Cunha para espaçador 2 mm, Cortag ou outra marca similar	13009	UN	1,00000000	R$ 32,00	R$ 32,00
					TOTAL Material:	R$ 32,00
					VALOR:	R$ 32,00

3.2.1. 87249 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_02/2023_PE (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	9,13250000	R$ 1,07	R$ 9,77
00001287	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,11360000	R$ 38,34	R$ 42,69
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,18800000	R$ 6,28	R$ 1,18
					TOTAL Material:	R$ 53,64

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,80640000	R$ 25,09	R$ 20,23
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20680000	R$ 19,30	R$ 3,99
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 24,22
					VALOR:	R$ 77,86

3.2.2. 87250 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_02/2023_PE (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	9,13250000	R$ 1,07	R$ 9,77
00001287	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,07100000	R$ 38,34	R$ 41,06
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,18800000	R$ 6,28	R$ 1,18
					TOTAL Material:	R$ 52,01

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,51430000	R$ 25,09	R$ 12,90
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16660000	R$ 19,30	R$ 3,21
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 16,11
					VALOR:	R$ 68,12

3.2.3. 87251 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	9,13250000	R$ 1,07	R$ 9,77

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PROJETO PARA FINALIZAR A EXECUÇÃO DA NOVA PREFEITURA DE SÃO PEDRO DOS CRENTES-MA
DESCRIÇÃO:	FINALIZAR A EXECUÇÃO DA NOVA PREFEITURA DE SÃO PEDRO DOS CRENTES-MA, LICITAÇÃO DO SERVIÇOS E MATERIAL.
LOCAL:	SÃO PEDROS DOS CRENTES-MA
CLIENTE:	PREFEITURA DE SÃO PEDRO DOS CRENTES

DATA : 03/10/2023 **BDI :** 24,98%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CAEMA	2019/12	116,68%	-	12/2019
INSDIPONÍV	2022/02 - São Luís	115,66%	-	02/2022
ORSE	2023/06	111,93%	70,07%	08/2023
SICRO 2	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	116,66%	-	03/2017
SICRO	2022/01	-	-	04/2022
SINAPI	2023/08 SEM DESONERAÇÃO	114,08%	71,35%	09/2023
Composiçõe	PROPRIA	0,00%	0,00%	

00001287	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,06000000	R$ 38,34	R$ 40,64
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,18800000	R$ 6,28	R$ 1,18
					TOTAL Material:	R$ 51,59

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25370000	R$ 25,09	R$ 6,36
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13080000	R$ 19,30	R$ 2,52
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 8,88
					VALOR:	**R$ 60,47**

3.2.4. M1961 *Espaçador plástico de 1 mm, para assentamento de revestimento cerâmico- saco Cortag ou outra marca similar (un)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
M1961	Espaçador plástico tipo centralizador carambola para tirante de barra de aço - D = 63,0 mm	SICRO NOVO	un	1,00000000	R$ 24,5475	R$ 24,5475
					TOTAL Material:	R$ 24,5475
					VALOR:	**R$ 24,55**

3.2.5. INS-46811364 Cunha para espaçador 1 mm, Cortag ou outra marca similar (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-46811364	Cunha para espaçador 2 mm, Cortag ou outra marca similar	13009	UN	1,00000000	R$ 32,00	R$ 32,00
					TOTAL Material:	R$ 32,00
					VALOR:	**R$ 32,00**

4.1. 103351 ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X9X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007270	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 4 FUROS NA HORIZONTAL, DE 9 X 9 X 19 CM (L X A X C)	SINAPI	UN	56,62000000	R$ 0,96	R$ 54,35
00037395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	SINAPI	CENTO	0,00970000	R$ 38,74	R$ 0,37
00034557	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	SINAPI	M	0,80500000	R$ 2,59	R$ 2,08
					TOTAL Material:	R$ 56,80

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,03000000	R$ 25,22	R$ 76,41
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,51500000	R$ 19,30	R$ 29,23
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 105,64

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01340000	R$ 646,54	R$ 8,66
					TOTAL Serviço:	R$ 8,66
					VALOR:	**R$ 171,10**

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PROJETO PARA FINALIZAR A EXECUÇÃO DA NOVA PREFEITURA DE SÃO PEDRO DOS CRENTES-MA
DESCRIÇÃO:	FINALIZAR A EXECUÇÃO DA NOVA PREFEITURA DE SÃO PEDRO DOS CRENTES-MA, LICITAÇÃO DO SERVIÇOS E MATERIAL.
LOCAL:	SÃO PEDROS DOS CRENTES-MA
CLIENTE:	PREFEITURA DE SÃO PEDRO DOS CRENTES

DATA : 03/10/2023 BDI : 24,98%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CAEMA	2019/12	116,68%	-	12/2019
INSDIPONÍV	2022/02 - São Luís	115,66%	-	02/2022
ORSE	2023/06	111,93%	70,07%	08/2023
SICRO 2	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	116,66%	-	03/2017
SICRO	2022/01	-	-	04/2022
SINAPI	2023/08 SEM DESONERAÇÃO	114,08%	71,35%	09/2023
Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%	

5.1. 87905 CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17240000	R$ 25,22	R$ 4,34
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05750000	R$ 19,30	R$ 1,10
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 5,44

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87313	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00370000	R$ 524,78	R$ 1,94
					TOTAL Serviço:	R$ 1,94
					VALOR:	R$ 7,38

5.2. 89173 (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014 (M2)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87531	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	SINAPI	M2	0,15400000	R$ 33,63	R$ 5,17
87527	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	SINAPI	M2	0,11210000	R$ 38,44	R$ 4,30
87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	SINAPI	M2	0,73390000	R$ 34,90	R$ 25,61
					TOTAL Serviço:	R$ 35,08
					VALOR:	R$ 35,08

5.3. 88415 APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_06/2014 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	SINAPI	L	0,16000000	R$ 10,53	R$ 1,68
					TOTAL Material:	R$ 1,68

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05400000	R$ 27,44	R$ 1,48
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01400000	R$ 19,30	R$ 0,27
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 1,75
					VALOR:	R$ 3,43

5.4. 96130 APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA DEMÃO. AF_05/2017 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	UN	0,06000000	R$ 0,86	R$ 0,05

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PROJETO PARA FINALIZAR A EXECUÇÃO DA NOVA PREFEITURA DE SÃO PEDRO DOS CRENTES-MA
DESCRIÇÃO:	FINALIZAR A EXECUÇÃO DA NOVA PREFEITURA DE SÃO PEDRO DOS CRENTES-MA, LICITAÇÃO DO SERVIÇOS E MATERIAL.
LOCAL:	SÃO PEDROS DOS CRENTES-MA
CLIENTE:	PREFEITURA DE SÃO PEDRO DOS CRENTES

DATA : 03/10/2023 **BDI :** 24,98%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CAEMA	2019/12	116,68%	-	12/2019
INSDIPONÍV	2022/02 - São Luís	115,66%	-	02/2022
ORSE	2023/06	111,93%	70,07%	08/2023
SICRO 2	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	116,66%	-	03/2017
SICRO	2022/01	-	-	04/2022
SINAPI	2023/08 SEM DESONERAÇÃO	114,08%	71,35%	09/2023
Composiçõe	PROPRIA	0,00%	0,00%	

00043651	MASSA ACRILICA PARA SUPERFICIES INTERNAS E EXTERNAS	SINAPI	KG	1,04304000	R$ 4,60	R$ 4,79
					TOTAL Material:	R$ 4,84

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,42900000	R$ 27,44	R$ 11,77
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10700000	R$ 19,30	R$ 2,06
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 13,83
					VALOR:	**R$ 18,67**

5.5. S02278 Emassamento de superfície, com aplicação de 01 demão de massa corrida, lixamento e retoques - R1 (m2)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10553	Encargos Complementares - Pintor	ORSE	h	0,30000000	R$ 3,88	R$ 1,16
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,15000000	R$ 3,81	R$ 0,57
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 1,73

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I03767S	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	ORSE	un	0,20000000	R$ 0,83	R$ 0,17
I01605	Massa corrida a base pva (coralar ou similar)	ORSE	l	0,50000000	R$ 2,16	R$ 1,08
					TOTAL Material:	R$ 1,25

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04783S	Pintor (horista)	ORSE	h	0,30000000	R$ 18,16	R$ 5,45
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,15000000	R$ 12,72	R$ 1,91
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 7,36
					VALOR:	**R$ 10,32**

6.[illegible]3489 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,22850000	R$ 28,33	R$ 6,47
					TOTAL Material:	R$ 6,47

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16310000	R$ 27,44	R$ 4,47
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05440000	R$ 19,30	R$ 1,04
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 5,51
					VALOR:	**R$ 11,98**

7.1.1. I10149 Laje pré-fabricada treliçada para piso ou cobertura, h=16cm, enchimento em bloco ceramico h=12cm (m²)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I10149	Laje pré-fabricada treliçada para piso ou cobertura, h=16cm, enchimento em bloco ceramico h=12cm	ORSE	m²	1,00000000	R$ 80,37	R$ 80,37
					TOTAL Material:	R$ 80,37
					VALOR:	**R$ 80,37**

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PROJETO PARA FINALIZAR A EXECUÇÃO DA NOVA PREFEITURA DE SÃO PEDRO DOS CRENTES-MA
DESCRIÇÃO:	FINALIZAR A EXECUÇÃO DA NOVA PREFEITURA DE SÃO PEDRO DOS CRENTES-MA, LICITAÇÃO DO SERVIÇOS E MATERIAL.
LOCAL:	SÃO PEDROS DOS CRENTES-MA
CLIENTE:	PREFEITURA DE SÃO PEDRO DOS CRENTES

DATA : 03/10/2023 BDI : 24,98%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CAEMA	2019/12	116,68%	-	12/2019
INSDIPONÍV	2022/02 - São Luís	115,66%	-	02/2022
ORSE	2023/06	111,93%	70,07%	08/2023
SICRO 2	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	116,66%	-	03/2017
SICRO	2022/01	-	-	04/2022
SINAPI	2023/08 SEM DESONERAÇÃO	114,08%	71,35%	09/2023
Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%	

7.2.1. 103669 CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	1,41700000	R$ 0,49	R$ 0,69
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	1,04200000	R$ 1,24	R$ 1,29
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 1,98

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038408	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 190 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	1,10300000	R$ 576,17	R$ 635,51
					TOTAL Material:	R$ 635,51

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,45900000	R$ 24,85	R$ 61,10
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,45900000	R$ 25,22	R$ 62,01
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	7,37700000	R$ 19,30	R$ 142,37
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 265,48

VALOR:	R$ 902,97

7.2.2. 091001 FORMA EM COMPENSADO RESINADO PARA CORTINAS - E = 12MM (M2)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
H020000201	Banca de serra circular eletrica	CAEMA	H	0,010000	R$ 0,73	R$ 0,01
					TOTAL Equipamento:	R$ 0,01

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
D050000001	Barrote 3 x 3"	CAEMA	M	1,350000	R$ 5,79	R$ [illegible]82
D050000028	Compensado resinado 12mm	CAEMA	M2	0,220000	R$ 61,15	R$ 13,45
D220000049	Desmol	CAEMA	L	0,020000	R$ 6,13	R$ 0,12
D070000075	Prego 2 1/2 x 10	CAEMA	KG	0,200000	R$ 12,00	R$ 2,40
D050000070	Ripao 2,5 x 7,5cm (1" x 3")	CAEMA	M	1,400000	R$ 6,19	R$ 8,67
					TOTAL Material:	R$ 32,46

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
B010000052	Carpinteiro	CAEMA	H	2,500000	R$ 14,87	R$ 37,18
B010000097	Servente	CAEMA	H	1,500000	R$ 10,48	R$ 15,72
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 52,90

VALOR:	R$ 85,37

7.2.3. M0560 Desmoldante para fôrmas de madeira (l)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
M0560	Desmoldante para fôrmas de madeira	SICRO NOVO	l	1,00000000	R$ 14,6163	R$ 14,6163
					TOTAL Material:	R$ 14,6163

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PROJETO PARA FINALIZAR A EXECUÇÃO DA NOVA PREFEITURA DE SÃO PEDRO DOS CRENTES-MA
DESCRIÇÃO:	FINALIZAR A EXECUÇÃO DA NOVA PREFEITURA DE SÃO PEDRO DOS CRENTES-MA, LICITAÇÃO DO SERVIÇOS E MATERIAL.
LOCAL:	SÃO PEDROS DOS CRENTES-MA
CLIENTE:	PREFEITURA DE SÃO PEDRO DOS CRENTES

DATA : 03/10/2023 **BDI :** 24,98%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CAEMA	2019/12	116,68%	-	12/2019
INSDIPONÍV	2022/02 - São Luís	115,66%	-	02/2022
ORSE	2023/06	111,93%	70,07%	08/2023
SICRO 2	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	116,66%	-	03/2017
SICRO	2022/01	-	-	04/2022
SINAPI	2023/08 SEM DESONERAÇÃO	114,08%	71,35%	09/2023
Composiçõe	PROPRIA	0,00%	0,00%	

VALOR:	**R$ 14,62**

7.3.1. 103682 CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TÉRREA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	0,24900000	R$ 0,49	R$ 0,12
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,94200000	R$ 1,24	R$ 1,16
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 1,28

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
[illegible]38408	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 190 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	1,10300000	R$ 576,17	R$ 635,51
					TOTAL Material:	R$ 635,51

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,19000000	R$ 24,85	R$ 29,57
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,57100000	R$ 25,22	R$ 90,06
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,40700000	R$ 19,30	R$ 162,25
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 281,88

VALOR:	**R$ 918,67**

7.3.2. 92761 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R$ 17,38	R$ 0,43
[illegible]9017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,74300000	R$ 0,22	R$ 0,16
					TOTAL Material:	R$ 0,59

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00920000	R$ 19,26	R$ 0,17
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05610000	R$ 25,03	R$ 1,40
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 1,57

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R$ 10,12	R$ 10,12
					TOTAL Serviço:	R$ 10,12

VALOR:	**R$ 12,28**

7.3.3. 091001 FORMA EM COMPENSADO RESINADO PARA CORTINAS - E = 12MM (M2)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
H020000201	Banca de serra circular eletrica	CAEMA	H	0,010000	R$ 0,73	R$ 0,01
					TOTAL Equipamento:	R$ 0,01

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PROJETO PARA FINALIZAR A EXECUÇÃO DA NOVA PREFEITURA DE SÃO PEDRO DOS CRENTES-MA
DESCRIÇÃO:	FINALIZAR A EXECUÇÃO DA NOVA PREFEITURA DE SÃO PEDRO DOS CRENTES-MA, LICITAÇÃO DO SERVIÇOS E MATERIAL.
LOCAL:	SÃO PEDROS DOS CRENTES-MA
CLIENTE:	PREFEITURA DE SÃO PEDRO DOS CRENTES

DATA : 03/10/2023 BDI : 24,98%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
CAEMA	2019/12	116,68%	-	12/2019
INSDIPONÍV	2022/02 - São Luís	115,66%	-	02/2022
ORSE	2023/06	111,93%	70,07%	08/2023
SICRO 2	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	116,66%	-	03/2017
SICRO	2022/01	-	-	04/2022
SINAPI	2023/08 SEM DESONERAÇÃO	114,08%	71,35%	09/2023
Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%	

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
D050000001	Barrote 3 x 3"	CAEMA	M	1,350000	R$ 5,79	R$ 7,82
D050000028	Compensado resinado 12mm	CAEMA	M2	0,220000	R$ 61,15	R$ 13,45
D220000049	Desmol	CAEMA	L	0,020000	R$ 6,13	R$ 0,12
D070000075	Prego 2 1/2 x 10	CAEMA	KG	0,200000	R$ 12,00	R$ 2,40
D050000070	Ripao 2,5 x 7,5cm (1" x 3")	CAEMA	M	1,400000	R$ 6,19	R$ 8,67
					TOTAL Material:	R$ 32,46

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
B010000052	Carpinteiro	CAEMA	H	2,500000	R$ 14,87	R$ 37,18
B010000097	Servente	CAEMA	H	1,500000	R$ 10,48	R$ 15,72
					TOTAL Mão de Obra:	R$ [illegible]90
					VALOR:	R$ 85,37

7.3.4. M0560 Desmoldante para fôrmas de madeira (l)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
M0560	Desmoldante para fôrmas de madeira	SICRO NOVO	l	1,00000000	R$ 14,6163	R$ 14,6163
					TOTAL Material:	R$ 14,6163
					VALOR:	R$ 14,62

8.1. S11347 Fornecimento e instalação de fachada em pele de vidro, em vidro laminado 3+3 refletivo (m2)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I12207	Fornecimento e instalação de fachada em pele de vidro, em vidro laminado 3+3 refletivo	ORSE	m2	1,00000000	R$ 1.749,08	R$ 1.749,08
					TOTAL Serviço:	R$ 1.749,08
					VALOR:	R$ 1.[illegible],08

9.1. 91330 KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M	9,80000000	R$ 10,66	R$ 104,46
90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 374,71	R$ 374,71
91296	PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESSURA DE 3CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 329,13	R$ 329,13
					TOTAL Serviço:	R$ 808,30
					VALOR:	R$ 808,30

9.2. 100689 KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M	10,00000000	R$ 10,66	R$ 106,60

90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 374,71	R$ 374,71
90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 181,97	R$ 181,97
91297	PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 362,64	R$ 362,64
					TOTAL Serviço:	R$ 1.025,92
					VALOR:	**R$ 1.025,92**

9.3. 91332 KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M	10,00000000	R$ 10,66	R$ 106,60
90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 374,71	R$ 374,71
91297	PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 362,64	R$ 362,64
					TOTAL Serviço:	R$ 843,95
					VALOR:	**R$ 843,95**

9.4. 94569 JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034381	JANELA MAXIM AR, EM ALUMINIO PERFIL 25, 60 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR	SINAPI	UN	2,08330000	R$ 275,74	R$ 574,44
00004377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	SINAPI	UN	24,40000000	R$ 0,21	R$ 5,12
00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	1,24670000	R$ 30,77	R$ 38,36
					TOTAL Material:	R$ 617,92

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,70700000	R$ 25,22	R$ 43,05
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,85300000	R$ 19,30	R$ 16,46
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 59,51
					VALOR:	**R$ 677,43**

9.5. 94570 JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036896	JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 100 X 120 CM (A X L), 2 FLS MOVEIS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 6 A 7 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO	SINAPI	UN	0,83330000	R$ 374,45	R$ 312,02
00004377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	SINAPI	UN	9,20000000	R$ 0,21	R$ 1,93
00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	0,62330000	R$ 30,77	R$ 19,17

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PROJETO PARA FINALIZAR A EXECUÇÃO DA NOVA PREFEITURA DE SÃO PEDRO DOS CRENTES-MA
DESCRIÇÃO:	FINALIZAR A EXECUÇÃO DA NOVA PREFEITURA DE SÃO PEDRO DOS CRENTES-MA, LICITAÇÃO DO SERVIÇOS E MATERIAL.
LOCAL:	SÃO PEDROS DOS CRENTES-MA
CLIENTE:	PREFEITURA DE SÃO PEDRO DOS CRENTES

DATA : 03/10/2023 BDI : 24,98%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CAEMA	2019/12	116,68%	-	12/2019
INSDIPONÍV	2022/02 - São Luís	115,66%	-	02/2022
ORSE	2023/06	111,93%	70,07%	08/2023
SICRO 2	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	116,66%	-	03/2017
SICRO	2022/01	-	-	04/2022
SINAPI	2023/08 SEM DESONERAÇÃO	114,08%	71,35%	09/2023
Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%	

TOTAL Material:	R$ 333,12

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,51900000	R$ 25,22	R$ 13,08
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25900000	R$ 19,30	R$ 4,99
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 18,07

VALOR:	R$ 351,19

9.6. S12952 Porta de vidro temperado, de abrir, duas folhas, 2,8x2,10m, espessura 10mm, inclusive acessorios - Rev 01 (un)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I03104S	Conj. de ferragens para porta de vidro temperado, em zamac cromado, contemplando dobradica inf., dobradica sup., pivo para dobradica inf., pivo para dobradica sup., fechadura central em zamc. cromado, contra fechadura de pressao	ORSE	cj	2,00000000	R$ 134,83	R$ 26[illegible]
I11499S	Mola hidraulica de piso, para portas de ate 1100 mm e peso de ate 120 kg, com corpo em aco inox	ORSE	un	2,00000000	R$ 726,63	R$ 1.453,26
I38168S	Puxador tubular reto duplo, em aluminio cromado, comprimento de aprox 400 mm e diametro de 25 mm (1")	ORSE	un	2,00000000	R$ 162,86	R$ 325,72
I10507S	Vidro temperado incolor e = 10 mm, sem colocacao	ORSE	m2	3,78000000	R$ 508,50	R$ 1.922,13
					TOTAL Material:	R$ 3.970,77

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S88325S	Vidraceiro com encargos complementares	ORSE	h	0,50000000	R$ 22,68	R$ 11,34
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 11,34

VALOR:	R$ 3.982,13

10.1. S01136 Joelho 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25mm (un)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10554	Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	0,18000000	R$ 3,74	R$ [illegible]
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,18000000	R$ 3,81	R$ 0,69
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 1,36

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00138	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	ORSE	kg	0,00800000	R$ 72,41	R$ 0,58
I03536S	Joelho pvc, soldavel, 90 graus, 32 mm, cor marrom, para agua fria predial	ORSE	un	1,00000000	R$ 2,67	R$ 2,67
I02036	Solucao limpadora pvc	ORSE	l	0,00300000	R$ 69,74	R$ 0,21
					TOTAL Material:	R$ 3,46

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02696S	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	ORSE	h	0,18000000	R$ 18,16	R$ 3,27
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,18000000	R$ 12,72	R$ 2,29
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 5,56

VALOR:	R$ 10,36

10.2. S01168 Tê 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25mm (un)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

S10554	Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	0,19000000	R$ 3,74	R$ 0,71
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,19000000	R$ 3,81	R$ 0,72
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 1,43

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00138	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	ORSE	kg	0,00900000	R$ 72,41	R$ 0,65
I02036	Solucao limpadora pvc	ORSE	l	0,00400000	R$ 69,74	R$ 0,28
I07139S	Te soldavel, pvc, 90 graus, 25 mm, para agua fria predial (nbr 5648)	ORSE	un	1,00000000	R$ 1,33	R$ 1,33
					TOTAL Material:	R$ 2,26

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02696S	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	ORSE	h	0,19000000	R$ 18,16	R$ 3,45
I[illegible]11S	Servente de obras	ORSE	h	0,19000000	R$ 12,72	R$ 2,42
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 5,87
					VALOR:	**R$ 9,56**

10.3. S01147 Luva de correr de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25mm (un)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10554	Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	0,09000000	R$ 3,74	R$ 0,34
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,09000000	R$ 3,81	R$ 0,34
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 0,68

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00138	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	ORSE	kg	0,00500000	R$ 72,41	R$ 0,36
I03873S	Luva de correr para tubo soldavel, pvc, 25 mm, para agua fria predial	ORSE	un	1,00000000	R$ 13,61	R$ 13,61
I02036	Solucao limpadora pvc	ORSE	l	0,00800000	R$ 69,74	R$ 0,56
					TOTAL Material:	R$ 14,53

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02696S	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	ORSE	h	0,09000000	R$ 18,16	R$ 1,63
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,09000000	R$ 12,72	R$ 1,14
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 2,77
					VALOR:	**R$ 17,94**

10.4. 89402 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03700000	R$ 1,86	R$ 0,06
00009868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,04930000	R$ 3,75	R$ 3,93
					TOTAL Material:	R$ 3,99

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15860000	R$ 19,48	R$ 3,08
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15860000	R$ 24,48	R$ 3,88
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 6,96

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PROJETO PARA FINALIZAR A EXECUÇÃO DA NOVA PREFEITURA DE SÃO PEDRO DOS CRENTES-MA
DESCRIÇÃO:	FINALIZAR A EXECUÇÃO DA NOVA PREFEITURA DE SÃO PEDRO DOS CRENTES-MA, LICITAÇÃO DO SERVIÇOS E MATERIAL.
LOCAL:	SÃO PEDROS DOS CRENTES-MA
CLIENTE:	PREFEITURA DE SÃO PEDRO DOS CRENTES

DATA : 03/10/2023 BDI : 24,98%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CAEMA	2019/12	116,68%	-	12/2019
INSDIPONÍV	2022/02 - São Luís	115,66%	-	02/2022
ORSE	2023/06	111,93%	70,07%	08/2023
SICRO 2	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	116,66%	-	03/2017
SICRO	2022/01	-	-	04/2022
SINAPI	2023/08 SEM DESONERAÇÃO	114,08%	71,35%	09/2023
Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%	

VALOR:	R$ 10,95

10.5. 102615 CAIXA D´ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 2000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037104	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIESTER REFORCADO COM FIBRA DE VIDRO, 2000 LITROS, COM TAMPA	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 1.252,50	R$ 1.252,50
					TOTAL Material:	R$ 1.252,50

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24730000	R$ 19,48	R$ 4,81
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24730000	R$ 24,48	R$ 6,05
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 10,86

VALOR:	R$ 1.263,36

10.6. S94706S Adaptador com flange e anel de vedação, pvc, soldável, dn 50 mm x 1 1/2 , instalado em reservação de água de edificação que possua reservatório de fibra/fibrocimento fornecimento e instalação. af_06/2016 (un)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00099S	Adaptador pvc soldavel, com flange e anel de vedacao, 50 mmx 1 1/2", para caixa d'agua	ORSE	un	1,00000000	R$ 28,92	R$ 28,92
I20080S	Adesivo plastico para pvc, frasco com 175 gr	ORSE	un	0,19400000	R$ 20,09	R$ 3,90
I38383S	Lixa d'agua em folha, grao 100	ORSE	un	0,01800000	R$ 2,74	R$ 0,05
I20083S	Solucao preparadora / limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3	ORSE	un	0,05200000	R$ 69,74	R$ 3,63
					TOTAL Material:	R$ 36,50

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S88248S	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	ORSE	h	0,18100000	R$ 21,14	R$ 3,83
S88267S	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	ORSE	h	0,18100000	R$ 26,48	R$ 4,79
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 8,62

VALOR:	R$ 45,08

10.7. S01048 Adaptador de pvc rígido soldável c/ flanges livres p/ caixa de água diâm = 25mm x 3/4" - Rev 01_10/2022 (un)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10554	Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	0,09000000	R$ 3,74	R$ 0,34
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,09000000	R$ 3,81	R$ 0,34
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 0,68

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00096S	Adaptador pvc soldavel, com flange e anel de vedacao, 25 mmx 3/4", para caixa d'agua	ORSE	un	1,00000000	R$ 13,59	R$ 13,59
I00138	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	ORSE	kg	0,00300000	R$ 72,41	R$ 0,22
I00981	Fita veda rosca 18mm	ORSE	m	0,80000000	R$ 0,22	R$ 0,18
I02036	Solucao limpadora pvc	ORSE	l	0,00400000	R$ 69,74	R$ 0,28
					TOTAL Material:	R$ 14,27

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

I02696S	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	ORSE	h	0,09000000	R$ 18,16	R$ 1,63
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,09000000	R$ 12,72	R$ 1,14
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 2,77
					VALOR:	**R$ 17,68**

10.8. S01083 Bucha de redução longa de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 50 x 25mm (un)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10554	Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	0,24000000	R$ 3,74	R$ 0,90
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,24000000	R$ 3,81	R$ 0,91
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 1,81

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00138	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	ORSE	kg	0,00300000	R$ 72,41	R$ 0,22
I00813S	Bucha de reducao de pvc, soldavel, longa, com 50 x 25 mm, para agua fria predial	ORSE	un	1,00000000	R$ 4,68	R$ 4,68
I02036	Solucao limpadora pvc	ORSE	l	0,04600000	R$ 69,74	R$ 3,21
					TOTAL Material:	R$ 8,11

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02696S	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	ORSE	h	0,24000000	R$ 18,16	R$ 4,36
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,24000000	R$ 12,72	R$ 3,05
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 7,41
					VALOR:	**R$ 17,30**

10.9. 103041 REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM BORBOLETA, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,00840000	R$ 12,87	R$ 0,10
00006036	REGISTRO DE ESFERA PVC, COM BORBOLETA, COM ROSCA EXTERNA, DE 1/2"	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 19,68	R$ 19,68
					TOTAL Material:	R$ 19,78

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07190000	R$ 19,48	R$ 1,40
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07190000	R$ 24,48	R$ 1,76
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 3,16
					VALOR:	**R$ 22,94**

10.10. S103042S Registro de esfera, pvc, roscável, com borboleta, 3/4" - fornecimento e instalação. af_08/2021 (un)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I03148S	Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 50 m (l x c)	ORSE	un	0,01060000	R$ 11,06	R$ 0,12
I06031S	Registro de esfera pvc, com borboleta, com rosca externa, de 3/4"	ORSE	un	1,00000000	R$ 14,50	R$ 14,50
					TOTAL Material:	R$ 14,62

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

S88248S	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	ORSE	h	0,11020000	R$ 21,14	R$ 2,33
S88267S	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	ORSE	h	0,11020000	R$ 26,48	R$ 2,92
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 5,25
					VALOR:	R$ 19,84

11.1. S89800S Tubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 100 mm, fornecido e instalado em prumada de esgoto sanitário ou ventilação. af_08/2022 (m)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I38383S	Lixa d'agua em folha, grao 100	ORSE	un	0,01460000	R$ 2,74	R$ 0,04
I09836S	Tubo pvc serie normal, dn 100 mm, para esgoto predial (nbr 5688)	ORSE	m	1,05490000	R$ 15,58	R$ 16,44
					TOTAL Material:	R$ [illegible]

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S88248S	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	ORSE	h	0,26320000	R$ 21,14	R$ 5,56
S88267S	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	ORSE	h	0,26320000	R$ 26,48	R$ 6,97
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 12,53
					VALOR:	R$ 28,99

11.2. S89798S Tubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 50 mm, fornecido e instalado em prumada de esgoto sanitário ou ventilação. af_08/2022 (m)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I38383S	Lixa d'agua em folha, grao 100	ORSE	un	0,02300000	R$ 2,74	R$ 0,06
I09838S	Tubo pvc serie normal, dn 50 mm, para esgoto predial (nbr 5688)	ORSE	m	1,05490000	R$ 11,24	R$ 11,86
					TOTAL Material:	R$ 11,92

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S88248S	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	ORSE	h	0,04150000	R$ 21,14	R$ [illegible]
S88267S	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	ORSE	h	0,04150000	R$ 26,48	R$ 1,10
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 1,98
					VALOR:	R$ 13,87

11.3. S98110S Caixa de gordura pequena (capacidade: 19 l), circular, em pvc, diâmetro interno= 0,3 m. af_12/2020 (un)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I35277S	Caixa de gordura em pvc, diametro minimo 300 mm, diametro de saida 100 mm, capacidade aproximada 18 litros, com tampa e cesto	ORSE	un	1,00000000	R$ 312,36	R$ 312,36
					TOTAL Material:	R$ 312,36

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S88309S	Pedreiro com encargos complementares	ORSE	h	0,28400000	R$ 27,22	R$ 7,73
S88316S	Servente com encargos complementares	ORSE	h	0,22310000	R$ 21,48	R$ 4,79
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 12,52

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S101618S	Preparo de fundo de vala com largura menor que 1,5 m, com camada de areia, lançamento manual. af_08/2020	ORSE	m3	0,01410000	R$ 234,28	R$ 3,30

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PROJETO PARA FINALIZAR A EXECUÇÃO DA NOVA PREFEITURA DE SÃO PEDRO DOS CRENTES-MA
DESCRIÇÃO:	FINALIZAR A EXECUÇÃO DA NOVA PREFEITURA DE SÃO PEDRO DOS CRENTES-MA, LICITAÇÃO DO SERVIÇOS E MATERIAL.
LOCAL:	SÃO PEDROS DOS CRENTES-MA
CLIENTE:	PREFEITURA DE SÃO PEDRO DOS CRENTES

DATA : 03/10/2023 **BDI :** 24,98%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CAEMA	2019/12	116,68%	-	12/2019
INSDIPONÍV	2022/02 - São Luís	115,66%	-	02/2022
ORSE	2023/06	111,93%	70,07%	08/2023
SICRO 2	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	116,66%	-	03/2017
SICRO	2022/01	-	-	04/2022
SINAPI	2023/08 SEM DESONERAÇÃO	114,08%	71,35%	09/2023
Composiçõe	PROPRIA	0,00%	0,00%	

TOTAL Serviço:	R$ 3,30
VALOR:	**R$ 328,18**

11.4. S89504S Curva 45 graus, pvc, soldável, dn 50mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af_06/2022 (un)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00122S	Adesivo plastico para pvc, frasco com *850* gr	ORSE	un	0,01650000	R$ 61,55	R$ 1,02
I01930S	Curva de pvc 45 graus, soldavel, 50 mm, cor marrom, para agua fria predial	ORSE	un	1,00000000	R$ 10,23	R$ 10,23
I38383S	Lixa d'agua em folha, grao 100	ORSE	un	0,01900000	R$ 2,74	R$ 0,05
I20083S	Solucao preparadora / limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3	ORSE	un	0,02200000	R$ 69,74	R$ 1,53
					TOTAL Material:	R$ 12,83

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S88248S	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	ORSE	h	0,12710000	R$ 21,14	R$ 2,69
S88267S	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	ORSE	h	0,12710000	R$ 26,48	R$ 3,37
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 6,06

VALOR:	**R$ 18,86**

11.5. S89710S Ralo seco, pvc, dn 100 x 40 mm, junta soldável, fornecido e instalado em ramal de descarga ou em ramal de esgoto sanitário. af_08/2022 (un)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00122S	Adesivo plastico para pvc, frasco com *850* gr	ORSE	un	0,00490000	R$ 61,55	R$ 0,30
I38383S	Lixa d'agua em folha, grao 100	ORSE	un	0,03600000	R$ 2,74	R$ 0,10
I11739S	Ralo seco conico, pvc, 100 x 40 mm, com grelha redonda branca	ORSE	un	1,00000000	R$ 7,79	R$ 7,79
I20083S	Solucao preparadora / limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3	ORSE	un	0,00750000	R$ 69,74	R$ 0,52
					TOTAL Material:	R$ 8,71

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S88248S	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	ORSE	h	0,16520000	R$ 21,14	R$ 3,49
S88267S	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	ORSE	h	0,16520000	R$ 26,48	R$ 4,37
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 7,86

VALOR:	**R$ 16,56**

11.6. S89495S Ralo sifonado, pvc, dn 100 x 40 mm, junta soldável, fornecido e instalado em ramais de encaminhamento de água pluvial. af_06/2022 (un)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00122S	Adesivo plastico para pvc, frasco com *850* gr	ORSE	un	0,00490000	R$ 61,55	R$ 0,30
I38383S	Lixa d'agua em folha, grao 100	ORSE	un	0,01300000	R$ 2,74	R$ 0,04
I11741S	Ralo sifonado cilindrico, pvc, 100 x 40 mm, com grelha redonda branca	ORSE	un	1,00000000	R$ 9,92	R$ 9,92
I20083S	Solucao preparadora / limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3	ORSE	un	0,00750000	R$ 69,74	R$ 0,52
					TOTAL Material:	R$ 10,78

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S88248S	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	ORSE	h	0,11190000	R$ 21,14	R$ 2,37

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PROJETO PARA FINALIZAR A EXECUÇÃO DA NOVA PREFEITURA DE SÃO PEDRO DOS CRENTES-MA
DESCRIÇÃO:	FINALIZAR A EXECUÇÃO DA NOVA PREFEITURA DE SÃO PEDRO DOS CRENTES-MA, LICITAÇÃO DO SERVIÇOS E MATERIAL.
LOCAL:	SÃO PEDROS DOS CRENTES-MA
CLIENTE:	PREFEITURA DE SÃO PEDRO DOS CRENTES

DATA : 03/10/2023 BDI : 24,98%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CAEMA	2019/12	116,68%	-	12/2019
INSDIPONÍV	2022/02 - São Luís	115,66%	-	02/2022
ORSE	2023/06	111,93%	70,07%	08/2023
SICRO 2	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	116,66%	-	03/2017
SICRO	2022/01	-	-	04/2022
SINAPI	2023/08 SEM DESONERAÇÃO	114,08%	71,35%	09/2023
Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%	

S88267S	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	ORSE	h	0,11190000	R$ 26,48	R$ 2,96
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 5,33
					VALOR:	R$ 16,09

11.7. 00043446 ANEL EM CONCRETO ARMADO, PERFURADO, PARA FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 2,00 M E ALTURA DE 0,50 M (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043446	ANEL EM CONCRETO ARMADO, PERFURADO, PARA FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 2,00 M E ALTURA DE 0,50 M	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 566,40	R$ 566,40
					TOTAL Material:	R$ 566,40
					VALOR:	R$ [illegible]0

11.8. S101807S Caixa enterrada distribuidora de vazão (sumidouros múltiplos), retangular, em alvenaria com blocos de concreto, dimensões internas: 0,60 x 0,60 x h=0,50 m. af_12/2020 (un)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S05679S	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potência líq. 88 hp, caçamba carreg. cap. mín. 1 m3, caçamba retro cap. 0,26 m3, peso operacional mín. 6.674 kg, profundidade escavação máx. 4,37 m - chi diurno. af_06/2014	ORSE	chi	0,02760000	R$ 57,79	R$ 1,60
S05678S	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potência líq. 88 hp, caçamba carreg. cap. mín. 1 m3, caçamba retro cap. 0,26 m3, peso operacional mín. 6.674 kg, profundidade escavação máx. 4,37 m - chp diurno. af_06/2014	ORSE	chp	0,01360000	R$ 130,94	R$ 1,78
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 3,38

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00650S	Bloco de vedacao de concreto, 9 x 19 x 39 cm (classe c - nbr 6136)	ORSE	un	21,63770000	R$ 2,50	R$ 54,09
I02692S	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	ORSE	l	0,00540000	R$ 8,02	R$ 0,04
I04491S	Pontalete *7,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da regiao - bruta	ORSE	m	0,11840000	R$ 10,85	R$ 1,28
I05069S	Prego de aco polido com cabeca 17 x 27 (2 1/2 x 11)	ORSE	kg	0,01250000	R$ 21,45	R[illegible]7
I04517S	Sarrafo *2,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da regiao - bruta	ORSE	m	0,14080000	R$ 3,80	R$ 0,54
I06193S	Tabua nao aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba, angelim ou equivalente da regiao - bruta	ORSE	m	0,44160000	R$ 19,74	R$ 8,72
					TOTAL Material:	R$ 64,94

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S88309S	Pedreiro com encargos complementares	ORSE	h	4,28860000	R$ 27,22	R$ 116,74
S88316S	Servente com encargos complementares	ORSE	h	3,36960000	R$ 21,48	R$ 72,38
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 189,12

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S88628S	Argamassa traço 1:3 (em volume de cimento e areia média úmida), preparo mecânico com betoneira 400 l. af_08/2019	ORSE	m3	0,08630000	R$ 578,95	R$ 49,96
S87316S	Argamassa traço 1:4 (em volume de cimento e areia grossa úmida) para chapisco convencional, preparo mecânico com betoneira 400 l. af_08/2019	ORSE	m3	0,01790000	R$ 493,42	R$ 8,83
S94970S	Concreto fck = 20mpa, traço 1:2,7:3 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 600 l. af_05/2021	ORSE	m3	0,07440000	R$ 494,76	R$ 36,81
S97735S	Peça retangular pré-moldada, volume de concreto de 30 a 100 litros, taxa de aço aproximada de 30kg/m³. af_01/2018	ORSE	m3	0,04480000	R$ 2.509,15	R$ 112,41
S97733S	Peça retangular pré-moldada, volume de concreto de até 10 litros, taxa de aço aproximada de 30kg/m³. af_01/2018	ORSE	m3	0,00600000	R$ 3.460,93	R$ 20,77

S101616S	Preparo de fundo de vala com largura menor que 1,5 m (acerto do solo natural). af_08/2020	ORSE	m2	0,81000000	R$ 6,25	R$ 5,06
					TOTAL Serviço:	R$ 233,84
					VALOR:	**R$ 491,20**

12.1. S13157 Luminária plafon (sobrepor) 22,5 x 22,5 - 18 W - 6000K - G- Light ou similar (un)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,50000000	R$ 3,66	R$ 1,83
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,50000000	R$ 3,81	R$ 1,91
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 3,74

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I13946	Luminária plafon (sobrepor) 22,5 x 22,5 - 18 W - 6000K - G- Light ou similar	ORSE	un	1,00000000	R$ 34,63	R$ 34,63
					TOTAL Material:	R$ 34,63

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	0,50000000	R$ 18,16	R$ 9,08
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,50000000	R$ 12,72	R$ 6,36
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 15,44
					VALOR:	**R$ 53,79**

12.2. 104473 COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE ILUMINAÇÃO, COM INTERRUPTOR SIMPLES, EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO E CHUMBAMENTO (SEM LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_11/2022 (UN)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	10,71140000	R$ 2,78	R$ 29,77
91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	1,47860000	R$ 4,02	R$ 5,94
91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 15,93	R$ 15,93
91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 17,75	R$ 17,75
90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	1,24290000	R$ 12,63	R$ 15,69
91845	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	2,21710000	R$ 7,87	R$ 17,44
91855	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	1,24290000	R$ 10,64	R$ 13,22
91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 28,87	R$ 28,87
90456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 3,96	R$ 3,96
90447	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	1,24290000	R$ 6,69	R$ 8,31
					TOTAL Serviço:	R$ 156,88
					VALOR:	**R$ 156,88**

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PROJETO PARA FINALIZAR A EXECUÇÃO DA NOVA PREFEITURA DE SÃO PEDRO DOS CRENTES-MA
DESCRIÇÃO:	FINALIZAR A EXECUÇÃO DA NOVA PREFEITURA DE SÃO PEDRO DOS CRENTES-MA, LICITAÇÃO DO SERVIÇOS E MATERIAL.
LOCAL:	SÃO PEDROS DOS CRENTES-MA
CLIENTE:	PREFEITURA DE SÃO PEDRO DOS CRENTES

DATA : 03/10/2023 BDI : 24,98%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
CAEMA	2019/12	116,66%	-	12/2019
INSDIPONÍV	2022/02 - São Luís	115,66%	-	02/2022
ORSE	2023/06	111,93%	70,07%	08/2023
SICRO 2	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	116,66%	-	03/2017
SICRO	2022/01	-	-	04/2022
SINAPI	2023/08 SEM DESONERAÇÃO	114,08%	71,35%	09/2023
Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%	

12.3. 101883 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013395	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 18 DISJUNTORES DIN, 100 A, INCLUINDO BARRAMENTO	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 477,17	R$ 477,17
					TOTAL Material:	R$ 477,17

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,53350000	R$ 21,95	R$ 11,71
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,53350000	R$ 27,58	R$ 14,71
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 26,42

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01340000	R$ 652,93	R$ 8,74
					TOTAL Serviço:	R$ 8,74
					VALOR:	R$ 512,33

12.4. 93653 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034653	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 8,34	R$ 8,34
00001570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 0,83	R$ 0,83
					TOTAL Material:	R$ 9,17

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03520000	R$ 21,95	R$ 0,77
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03520000	R$ 27,58	R$ [illegible]
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 1,74
					VALOR:	R$ 10,91

12.5. 93655 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034653	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 8,34	R$ 8,34
00001571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 1,09	R$ 1,09
					TOTAL Material:	R$ 9,43

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06630000	R$ 21,95	R$ 1,45
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06630000	R$ 27,58	R$ 1,82
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 3,27
					VALOR:	R$ 12,70

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PROJETO PARA FINALIZAR A EXECUÇÃO DA NOVA PREFEITURA DE SÃO PEDRO DOS CRENTES-MA
DESCRIÇÃO:	FINALIZAR A EXECUÇÃO DA NOVA PREFEITURA DE SÃO PEDRO DOS CRENTES-MA, LICITAÇÃO DO SERVIÇOS E MATERIAL.
LOCAL:	SÃO PEDROS DOS CRENTES-MA
CLIENTE:	PREFEITURA DE SÃO PEDRO DOS CRENTES

DATA : 03/10/2023 **BDI :** 24,98%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CAEMA	2019/12	116,68%	-	12/2019
INSDIPONÍV	2022/02 - São Luís	115,66%	-	02/2022
ORSE	2023/06	111,93%	70,07%	08/2023
SICRO 2	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	116,66%	-	03/2017
SICRO	2022/01	-	-	04/2022
SINAPI	2023/08 SEM DESONERAÇÃO	114,08%	71,35%	09/2023
Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%	

12.6. 91837 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039245	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 32 MM, PARA LAJES E PISOS	SINAPI	M	1,10000000	R$ 7,60	R$ 8,36
					TOTAL Material:	R$ 8,36

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10500000	R$ 21,95	R$ 2,30
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10500000	R$ 27,58	R$ 2,89
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 5,19

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	SINAPI	M	1,00000000	R$ 3,68	R$ 3,68
					TOTAL Serviço:	R$ 3,68

VALOR:	**R$ 17,23**

12.7. S03398 Ponto de tomada 2p+t, ABNT, 10 A, de uso geral, em pisos, com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4", inclusive aterramento (pt)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	4,00000000	R$ 3,66	R$ 14,64
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	3,00000000	R$ 3,81	R$ 11,43
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 26,07

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02556S	Caixa de luz "4 x 2" em aco esmaltada	ORSE	un	1,00000000	R$ 1,69	R$ 1,69
I02688S	Eletroduto pvc flexivel corrugado, cor amarela, de 25 mm	ORSE	m	6,00000000	R$ 2,50	R$ 15,00
I00939S	Fio de cobre, solido, classe 1, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v, secao nominal 2,5 mm2	ORSE	m	18,00000000	R$ 2,21	R$ 39,78
I20111S	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	ORSE	un	0,15000000	R$ 9,68	R$ 1,45
I09101	Tomada 2p+t, ABNT, 10A, para piso, com placa em metal amarelo	ORSE	un	1,00000000	R$ 51,25	R$ 51,25
					TOTAL Material:	R$ 109,17

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	4,00000000	R$ 18,16	R$ 72,64
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	3,00000000	R$ 12,72	R$ 38,16
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 110,80

VALOR:	**R$ 245,92**

13.1. 93442 BANCADA MÁRMORE BRANCO 150 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO, VÁLVULA AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL , ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA, DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA PIA COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86893	BANCADA DE MÁRMORE BRANCO POLIDO, DE 1,50 X 0,60 M, PARA PIA DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 915,63	R$ 915,63
86936	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 549,06	R$ 549,06

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PROJETO PARA FINALIZAR A EXECUÇÃO DA NOVA PREFEITURA DE SÃO PEDRO DOS CRENTES-MA
DESCRIÇÃO:	FINALIZAR A EXECUÇÃO DA NOVA PREFEITURA DE SÃO PEDRO DOS CRENTES-MA, LICITAÇÃO DO SERVIÇOS E MATERIAL.
LOCAL:	SÃO PEDROS DOS CRENTES-MA
CLIENTE:	PREFEITURA DE SÃO PEDRO DOS CRENTES

DATA : 03/10/2023 BDI : 24,98%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CAEMA	2019/12	116,68%	-	12/2019
INSDIPONÍV	2022/02 - São Luís	115,66%	-	02/2022
ORSE	2023/06	111,93%	70,07%	08/2023
SICRO 2	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	116,66%	-	03/2017
SICRO	2022/01	-	-	04/2022
SINAPI	2023/08 SEM DESONERAÇÃO	114,08%	71,35%	09/2023
Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%	

86884	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 10,08	R$ 10,08
86909	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 137,42	R$ 137,42
					TOTAL Serviço:	R$ 1.612,19
					VALOR:	R$ 1.612,19

13.2. 86931 VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86885	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 11,49	R$ 11,49
86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 524,08	R$ [illegible]08
					TOTAL Serviço:	R$ 535,57
					VALOR:	R$ 535,57

13.3. 00007608 DUCHA / CHUVEIRO PLASTICO SIMPLES, 5 ", BRANCO, PARA ACOPLAR EM HASTE 1/2 ", AGUA FRIA (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007608	DUCHA / CHUVEIRO PLASTICO SIMPLES, 5 ", BRANCO, PARA ACOPLAR EM HASTE 1/2 ", AGUA FRIA	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 13,33	R$ 13,33
					TOTAL Material:	R$ 13,33
					VALOR:	R$ 13,33

13.4. 00036794 LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, COM COLUNA, DIMENSOES *44 X 35* CM (L X C) (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036794	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, COM COLUNA, DIMENSOES *44 X 35* CM (L X C)	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 179,25	R$ 1[illegible],25
					TOTAL Material:	R$ 179,25
					VALOR:	R$ 179,25

13.5. 86915 TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	R$ 3,49	R$ 0,07
00036791	TORNEIRA METALICA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, BICA ALTA, COM AREJADOR (REF 1195)	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 148,81	R$ 148,81
					TOTAL Material:	R$ 148,88

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09600000	R$ 24,48	R$ 2,35
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03030000	R$ 19,30	R$ 0,58
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 2,93
					VALOR:	R$ 151,81

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PROJETO PARA FINALIZAR A EXECUÇÃO DA NOVA PREFEITURA DE SÃO PEDRO DOS CRENTES-MA
DESCRIÇÃO:	FINALIZAR A EXECUÇÃO DA NOVA PREFEITURA DE SÃO PEDRO DOS CRENTES-MA, LICITAÇÃO DO SERVIÇOS E MATERIAL.
LOCAL:	SÃO PEDROS DOS CRENTES-MA
CLIENTE:	PREFEITURA DE SÃO PEDRO DOS CRENTES

DATA : 03/10/2023 **BDI :** 24,98%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CAEMA	2019/12	116,68%	-	12/2019
INSDIPONÍV	2022/02 - São Luís	115,66%	-	02/2022
ORSE	2023/06	111,93%	70,07%	08/2023
SICRO 2	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	116,66%	-	03/2017
SICRO	2022/01	-	-	04/2022
SINAPI	2023/08 SEM DESONERAÇÃO	114,08%	71,35%	09/2023
Composiçõe	PROPRIA	0,00%	0,00%	

14.1. 96114 FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043131	ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	SINAPI	KG	0,03700000	R$ 20,19	R$ 0,74
00039432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	SINAPI	M	1,42760000	R$ 3,32	R$ 4,73
00039434	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)	SINAPI	KG	0,69260000	R$ 4,16	R$ 2,88
00039435	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	SINAPI	UN	9,64690000	R$ 0,12	R$ 1,15
00039443	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	SINAPI	UN	1,22670000	R$ 0,28	R$ 0,34
[illegible]040547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	SINAPI	CENTO	0,01230000	R$ 31,56	R$ 0,38
00039430	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	SINAPI	UN	1,22670000	R$ 3,17	R$ 3,88
00039427	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18* (L X H), COMPRIMENTO 3 M	SINAPI	M	3,54700000	R$ 8,42	R$ 29,86
00039413	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	SINAPI	M2	1,08380000	R$ 24,03	R$ 26,04
					TOTAL Material:	R$ 70,00

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47860000	R$ 18,74	R$ 8,96
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47860000	R$ 19,30	R$ 9,23
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 18,19

VALOR:	**R$ 88,19**

[illegible]1. 92574 TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-[illegible]NAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,02150000	R$ 17,62	R$ 0,37
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,01550000	R$ 18,56	R$ 0,28
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 0,65

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040424	CHAPA DE ACO CARBONO LAMINADO A QUENTE, QUALIDADE ESTRUTURAL, BITOLA 3/16", E =4,75 MM (37,29 KG/M2)	SINAPI	KG	0,20000000	R$ 9,05	R$ 1,81
00001330	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 1/4 " (6,35 MM) 49,79 KG/M2	SINAPI	KG	0,45000000	R$ 8,85	R$ 3,98
00040547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	SINAPI	CENTO	0,06000000	R$ 31,56	R$ 1,89
00040839	PARAFUSO, ASTM A307 - GRAU A, SEXTAVADO, ZINCADO, DIAMETRO 3/8" (9,52 MM), COMPRIMENTO 1 " (25,4 MM)	SINAPI	CENTO	0,00500000	R$ 130,77	R$ 0,65
00040549	PARAFUSO, COMUM, ASTM A307, SEXTAVADO, DIAMETRO 1/2" (12,7 MM), COMPRIMENTO 1" (25,4 MM)	SINAPI	CENTO	0,00700000	R$ 214,19	R$ 1,49
00043083	PERFIL "U" ENRIJECIDO DE ACO GALVANIZADO, DOBRADO, 150 X 60 X 20 MM, E = 3,00 MM OU 200 X 75 X 25 MM, E = 3,75 MM	SINAPI	KG	5,60400000	R$ 11,26	R$ 63,10
00040535	PERFIL "U" SIMPLES DE ACO GALVANIZADO DOBRADO 75 X *40* MM, E = 2,65 MM	SINAPI	KG	2,60800000	R$ 11,26	R$ 29,36

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PROJETO PARA FINALIZAR A EXECUÇÃO DA NOVA PREFEITURA DE SÃO PEDRO DOS CRENTES-MA
DESCRIÇÃO:	FINALIZAR A EXECUÇÃO DA NOVA PREFEITURA DE SÃO PEDRO DOS CRENTES-MA, LICITAÇÃO DO SERVIÇOS E MATERIAL.
LOCAL:	SÃO PEDROS DOS CRENTES-MA
CLIENTE:	PREFEITURA DE SÃO PEDRO DOS CRENTES

DATA : 03/10/2023 BDI : 24,98%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CAEMA	2019/12	116,68%	-	12/2019
INSDIPONÍV	2022/02 - São Luís	115,66%	-	02/2022
ORSE	2023/06	111,93%	70,07%	08/2023
SICRO 2	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	116,66%	-	03/2017
SICRO	2022/01	-	-	04/2022
SINAPI	2023/08 SEM DESONERAÇÃO	114,08%	71,35%	09/2023
Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%	

00040664	PERFIL CARTOLA DE ACO GALVANIZADO, *20 X 30 X 10* MM, E = 0,8 MM	SINAPI	KG	1,72100000	R$ 23,10	R$ 39,75
					TOTAL Material:	R$ 142,03

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37000000	R$ 18,74	R$ 6,93
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21000000	R$ 19,30	R$ 4,05
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 10,98
					VALOR:	R$ 153,66

15.2. 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)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,00730000	R$ 17,62	R$ 0,12
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,00530000	R$ 18,56	R$ 0,09
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 0,21

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001607	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	SINAPI	CJ	1,26000000	R$ 0,40	R$ 0,50
00004302	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 250 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	SINAPI	UN	1,26000000	R$ 6,08	R$ 7,66
00007194	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	SINAPI	M2	1,35700000	R$ 40,32	R$ 54,71
					TOTAL Material:	R$ 62,87

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16600000	R$ 19,30	R$ [illegible]
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12800000	R$ 24,60	R$ 3,14
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 6,34
					VALOR:	R$ 69,42

15.3. 101979 CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF_11/2020 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	1,33000000	R$ 0,20	R$ 0,26
00001113	RUFO EXTERNO/INTERNO DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 33 CM	SINAPI	M	1,15000000	R$ 27,40	R$ 31,51
00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,09200000	R$ 46,57	R$ 4,28
					TOTAL Material:	R$ 36,05

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17900000	R$ 25,22	R$ 4,51
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09000000	R$ 19,30	R$ 1,73
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 6,24

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PROJETO PARA FINALIZAR A EXECUÇÃO DA NOVA PREFEITURA DE SÃO PEDRO DOS CRENTES-MA
DESCRIÇÃO:	FINALIZAR A EXECUÇÃO DA NOVA PREFEITURA DE SÃO PEDRO DOS CRENTES-MA, LICITAÇÃO DO SERVIÇOS E MATERIAL.
LOCAL:	SÃO PEDROS DOS CRENTES-MA
CLIENTE:	PREFEITURA DE SÃO PEDRO DOS CRENTES

DATA : 03/10/2023 **BDI :** 24,98%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CAEMA	2019/12	116,68%	-	12/2019
INSDIPONÍV	2022/02 - São Luís	115,66%	-	02/2022
ORSE	2023/06	111,93%	70,07%	08/2023
SICRO 2	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	116,66%	-	03/2017
SICRO	2022/01	-	-	04/2022
SINAPI	2023/08 SEM DESONERAÇÃO	114,08%	71,35%	09/2023
Composiçõe	PROPRIA	0,00%	0,00%	

VALOR:	R$ 42,29

15.4. S00310 Calha em chapa de aço galvanizado nº 26, desenvolvimento 40 cm (fundo=12 cm, laterais=12 cm, bordas=2 cm) (m)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10551	Encargos Complementares - Carpinteiro	ORSE	h	0,75000000	R$ 3,69	R$ 2,77
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,75000000	R$ 3,81	R$ 2,86
S10603	Encargos Complementares - Soldador	ORSE	h	2,00000000	R$ 4,34	R$ 8,68
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 14,31

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00494	Chapa de aço galvanizado nº 26 - (4,0KG/M²) - e=0,5mm - dimensões 2,00x1,00m	ORSE	m2	0,40000000	R$ 61,15	R$ 24,46
I10997S	Eletrodo revestido aws - e7018, diametro igual a 4,00 mm	ORSE	kg	0,25000000	R$ 40,98	R$ 10,25
I02446	Zarcão anticorrosivo	ORSE	l	0,15000000	R$ 14,94	R$ 2,24
					TOTAL Material:	R$ 36,95

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01213S	Carpinteiro de formas (horista)	ORSE	h	0,75000000	R$ 18,16	R$ 13,62
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,75000000	R$ 12,72	R$ 9,54
I06160S	Soldador (horista)	ORSE	h	2,00000000	R$ 18,16	R$ 36,32
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 59,48

VALOR:	R$ 110,71

16.1. S02451 Limpeza/remoção de tintas em pisos e revestimentos (m2)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,40000000	R$ 3,81	R$ 1,52
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 1,52

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I05318S	Diluente aguarras	ORSE	l	0,14000000	R$ 24,08	R$ 3,37
I00013S	Estopa	ORSE	kg	0,05000000	R$ 17,54	R$ 0,88
					TOTAL Material:	R$ 4,25

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,40000000	R$ 12,72	R$ 5,09
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 5,09

VALOR:	R$ 10,85

16.2. 150907 LIMPEZA DE VIDROS (m2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
D240000013	Esponja de aco	CAEMA	UN	0,030000	R$ 0,78	R$ 0,02
D240000016	Estopa	CAEMA	KG	0,090000	R$ 7,06	R$ 0,64
D240000025	Removedor	CAEMA	L	0,020000	R$ 23,99	R$ 0,48
					TOTAL Material:	R$ 1,14

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PROJETO PARA FINALIZAR A EXECUÇÃO DA NOVA PREFEITURA DE SÃO PEDRO DOS CRENTES-MA
DESCRIÇÃO:	FINALIZAR A EXECUÇÃO DA NOVA PREFEITURA DE SÃO PEDRO DOS CRENTES-MA, LICITAÇÃO DO SERVIÇOS E MATERIAL.
LOCAL:	SÃO PEDROS DOS CRENTES-MA
CLIENTE:	PREFEITURA DE SÃO PEDRO DOS CRENTES

DATA : 03/10/2023 BDI : 24,98%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CAEMA	2019/12	116,68%	-	12/2019
INSDIPONÍV	2022/02 - São Luís	115,66%	-	02/2022
ORSE	2023/06	111,93%	70,07%	08/2023
SICRO 2	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	116,66%	-	03/2017
SICRO	2022/01	-	-	04/2022
SINAPI	2023/08 SEM DESONERAÇÃO	114,08%	71,35%	09/2023
Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%	

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
B010000097	Servente	CAEMA	H	0,200000	R$ 10,48	R$ 2,10
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 2,10
					VALOR:	R$ 3,24

16.3. 202304 DIÁRIA DO SERVENTE PARA LIMPEZA FINAL DE OBRA EM 2023 (DIÁRIA)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
202304	DIÁRIA DO SERVENTE PARA LIMPEZA FINAL DE OBRA EM 2023	Composições	DIÁRIA	1,00000000	R$ 90,00	R$ 90,00
					TOTAL Serviço:	R$ 90,00
					VALOR:	R$ [illegible]

16.4. INS-279386 LIMPEZA GERAL (m²)

LIMPEZA DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-279386	LIMPEZA GERAL	Composições	m²	1,00000000	R$ 8,16	R$ 8,16
					TOTAL LIMPEZA DE OBRA:	R$ 8,16
					VALOR:	R$ 8,16

16.5. 202315 CONTAINER 2023 (UND)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
202315	CONTAINER IMPERATRIZ 2023	Composições	UND	1,00000000	R$ 220,00	R$ 220,00
					TOTAL Serviço:	R$ 220,00
					VALOR:	R$ 220,00

MATHEUS R[illegible]

Matheus Reis

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:	PROJETO PARA FINALIZAR A EXECUÇÃO DA NOVA PREFEITURA DE SÃO PEDRO DOS CRENTES-MA
DESCRIÇÃO:	FINALIZAR A EXECUÇÃO DA NOVA PREFEITURA DE SÃO PEDRO DOS CRENTES-MA, LICITAÇÃO DO SERVIÇOS E MATERIAL.
LOCAL:	SÃO PEDROS DOS CRENTES-MA
CLIENTE:	PREFEITURA DE SÃO PEDRO DOS CRENTES

DATA : 03/10/2023 **BDI :** 24,98%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
CAEMA	2019/12	116,68%	-	12/2019
INSDIPONÍVE	2022/02 - São Luís	115,66%	-	02/2022
ORSE	2023/06	111,93%	70,07%	08/2023
SICRO 2	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	116,66%	-	03/2017
SICRO NOVO	2022/01	-	-	04/2022
SINAPI	2023/08 SEM DESONERAÇÃO	114,08%	71,35%	09/2023
Composições	PROPRIA	0,00%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
S11347	Fornecimento e instalação de fachada em pele de vidro, em vidro laminado 3+3 refletivo	ORSE	Serviço	m2	128,00	R$ 2.186,00	R$ 279.808,00	34,71%	34,71%	A
00040819	MESTRE DE OBRAS (MENSALISTA)	SINAPI	Mão de Obra	MES	6,00	R$ 9.600,64	R$ 57.603,84	7,15%	41,85%	A
96114	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	SINAPI	Serviço	M2	466,00	R$ 110,22	R$ 51.362,52	6,37%	48,22%	A
92574	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	Serviço	M2	222,21	R$ 192,04	R$ 42.673,21	5,29%	53,52%	B
89173	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	SINAPI	Serviço	M2	762,30	R$ 43,84	R$ 33.419,23	4,15%	57,66%	B
I10149	Laje pré-fabricada treliçada para piso ou cobertura, h=16cm, enchimento em bloco ceramico h=12cm	ORSE	Material	m²	276,00	R$ 100,45	R$ 27.724,20	3,44%	61,10%	B
103351	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X9X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	SINAPI	Serviço	M2	119,41	R$ 213,84	R$ 25.534,63	3,17%	64,27%	B
00040936	ENGENHEIRO CIVIL JUNIOR (MENSALISTA)	SINAPI	Mão de Obra	MES	1,00	R$ 24.378,51	R$ 24.378,51	3,02%	67,29%	B
87251	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	SINAPI	Serviço	M2	317,00	R$ 75,58	R$ 23.958,86	2,97%	70,26%	B
94438	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIM E AREIA), EM BETONEIRA 400 L, ESPESSURA 3 CM ÁREAS SECAS E 3 CM ÁREAS MOLHADAS, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	SINAPI	Serviço	M2	454,00	R$ 51,44	R$ 23.353,76	2,90%	73,16%	B
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	SINAPI	Serviço	M2	222,21	R$ 86,76	R$ 19.278,94	2,39%	75,55%	B
100689	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	Serviço	UN	11,00	R$ 1.282,19	R$ 14.104,09	1,75%	77,30%	B
I10491	Aluguel de container - Banheiro com 4 chuveiros, 1 lavatório, 1 mictório e 4 bacias - 6,20 x 2,40m	ORSE	Serviço	mês	6,00	R$ 2.249,64	R$ 13.497,84	1,67%	78,97%	B
88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	Serviço	M2	762,30	R$ 14,97	R$ 11.411,63	1,42%	80,39%	C
S03398	Ponto de tomada 2p+t, ABNT, 10 A, de uso geral, em pisos, com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4", inclusive aterramento	ORSE	Serviço	pt	30,00	R$ 307,35	R$ 9.220,50	1,14%	81,53%	C
96130	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA DEMÃO. AF_05/2017	SINAPI	Serviço	M2	360,00	R$ 23,33	R$ 8.398,80	1,04%	82,58%	C

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:	PROJETO PARA FINALIZAR A EXECUÇÃO DA NOVA PREFEITURA DE SÃO PEDRO DOS CRENTES-MA
DESCRIÇÃO:	FINALIZAR A EXECUÇÃO DA NOVA PREFEITURA DE SÃO PEDRO DOS CRENTES-MA, LICITAÇÃO DO SERVIÇOS E MATERIAL.
LOCAL:	SÃO PEDROS DOS CRENTES-MA
CLIENTE:	PREFEITURA DE SÃO PEDRO DOS CRENTES

DATA : 03/10/2023 BDI : 24,98%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
CAEMA	2019/12	116,68%	-	12/2019
INSDIPONÍVE	2022/02 - São Luís	115,66%	-	02/2022
ORSE	2023/06	111,93%	70,07%	08/2023
SICRO 2	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	116,66%	-	03/2017
SICRO NOVO	2022/01	-	-	04/2022
SINAPI	2023/08 SEM DESONERAÇÃO	114,08%	71,35%	09/2023
Composições	PROPRIA	0,00%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	KG	523,23	R$ 15,35	R$ 8.031,58	1,00%	83,57%	C
94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	Serviço	M2	18,00	R$ 438,92	R$ 7.900,56	0,98%	84,55%	C
104473	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE ILUMINAÇÃO, COM INTERRUPTOR SIMPLES, EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO E CHUMBAMENTO (SEM LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_11/2022	SINAPI	Serviço	UN	40,00	R$ 196,07	R$ 7.842,80	0,97%	85,52%	C
87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	SINAPI	Serviço	M2	762,30	R$ 9,22	R$ 7.028,41	0,87%	86,40%	C
87250	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_02/2023_PE	SINAPI	Serviço	M2	71,92	R$ 85,14	R$ 6.123,27	0,76%	87,16%	C
91330	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	Serviço	UN	6,00	R$ 1.010,21	R$ 6.061,26	0,75%	87,91%	C
94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	SINAPI	Serviço	M3	11,35	R$ 529,44	R$ 6.009,14	0,75%	88,65%	C
S02451	Limpeza/remoção de tintas em pisos e revestimentos	ORSE	Serviço	m2	415,92	R$ 13,56	R$ 5.639,88	0,70%	89,35%	C
INS-279386	LIMPEZA GERAL	Composiçõe	LIMPEZA DE	m²	552,00	R$ 10,20	R$ 5.630,40	0,70%	90,05%	C
86931	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	8,00	R$ 669,36	R$ 5.354,88	0,66%	90,71%	C
103682	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TÉRREA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	SINAPI	Serviço	M3	4,50	R$ 1.148,15	R$ 5.166,68	0,64%	91,36%	C
S12952	Porta de vidro temperado, de abrir, duas folhas, 2,8x2,10m, espessura 10mm, inclusive acessorios - Rev 01	ORSE	Serviço	un	1,00	R$ 4.976,87	R$ 4.976,87	0,62%	91,97%	C
S00310	Calha em chapa de aço galvanizado nº 26, desenvolvimento 40 cm (fundo=12 cm, laterais=12 cm, bordas=2 cm)	ORSE	Serviço	m	35,73	R$ 138,37	R$ 4.943,96	0,61%	92,59%	C
091001	FORMA EM COMPENSADO RESINADO PARA CORTINAS - E = 12MM	CAEMA	Serviço	M2	45,00	R$ 106,70	R$ 4.801,50	0,60%	93,18%	C
94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	Serviço	M2	5,31	R$ 846,65	R$ 4.495,71	0,56%	93,74%	C
S02278	Emassamento de superfície, com aplicação de 01 demão de massa corrida, lixamento e retoques - R1	ORSE	Serviço	m2	320,00	R$ 12,90	R$ 4.128,00	0,51%	94,25%	C

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:	PROJETO PARA FINALIZAR A EXECUÇÃO DA NOVA PREFEITURA DE SÃO PEDRO DOS CRENTES-MA
DESCRIÇÃO:	FINALIZAR A EXECUÇÃO DA NOVA PREFEITURA DE SÃO PEDRO DOS CRENTES-MA, LICITAÇÃO DO SERVIÇOS E MATERIAL.
LOCAL:	SÃO PEDROS DOS CRENTES-MA
CLIENTE:	PREFEITURA DE SÃO PEDRO DOS CRENTES

DATA : 03/10/2023 **BDI :** 24,98%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
CAEMA	2019/12	116,68%	-	12/2019
INSDIPONÍVE	2022/02 - São Luís	115,66%	-	02/2022
ORSE	2023/06	111,93%	70,07%	08/2023
SICRO 2	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	116,66%	-	03/2017
SICRO NOVO	2022/01	-	-	04/2022
SINAPI	2023/08 SEM DESONERAÇÃO	114,08%	71,35%	09/2023
Composições	PROPRIA	0,00%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
88415	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_06/2014	SINAPI	Serviço	M2	762,30	R$ 4,29	R$ 3.270,27	0,41%	94,66%	C
I13729	Impermeabilizante para piso -VedaReboco Rebotec ou outro similar	ORSE	Material	l	135,00	R$ 21,86	R$ 2.951,10	0,37%	95,02%	C
87249	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_02/2023_PE	SINAPI	Serviço	M2	27,00	R$ 97,31	R$ 2.627,37	0,33%	95,35%	C
M0560	Desmoldante para fôrmas de madeira	SICRO	Material	l	135,00	R$ 18,27	R$ 2.466,45	0,31%	95,65%	C
S89800S	Tubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 100 mm, fornecido e instalado em prumada de esgoto sanitário ou ventilação. af_08/2022	ORSE	Serviço	m	60,00	R$ 36,23	R$ 2.173,80	0,27%	95,92%	C
91837	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	M	100,00	R$ 21,53	R$ 2.153,00	0,27%	96,19%	C
91332	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	Serviço	UN	2,00	R$ 1.054,77	R$ 2.109,54	0,26%	96,45%	C
101979	CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF_11/2020	SINAPI	Serviço	M	38,96	R$ 52,85	R$ 2.059,04	0,26%	96,71%	C
S13157	Luminária plafon (sobrepor) 22,5 x 22,5 - 18 W - 6000K - G- Light ou similar	ORSE	Serviço	un	30,00	R$ 67,23	R$ 2.016,90	0,25%	96,96%	C
93442	BANCADA MÁRMORE BRANCO 150 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO, VÁLVULA AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL , ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA, DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA PIA COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R$ 2.014,92	R$ 2.014,92	0,25%	97,21%	C
00036794	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, COM COLUNA, DIMENSOES *44 X 35* CM (L X C)	SINAPI	Material	UN	8,00	R$ 224,03	R$ 1.792,24	0,22%	97,43%	C
S98110S	Caixa de gordura pequena (capacidade: 19 l), circular, em pvc, diâmetro interno= 0,3 m. af_12/2020	ORSE	Serviço	un	4,00	R$ 410,16	R$ 1.640,64	0,20%	97,63%	C
102615	CAIXA D´ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 2000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R$ 1.578,95	R$ 1.578,95	0,20%	97,83%	C
86915	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	8,00	R$ 189,73	R$ 1.517,84	0,19%	98,02%	C
202315	CONTAINER 2023	Composiçõe	Serviço	UND	5,00	R$ 274,96	R$ 1.374,80	0,17%	98,19%	C
101883	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	Serviço	UN	2,00	R$ 640,31	R$ 1.280,62	0,16%	98,35%	C
89402	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	M	85,00	R$ 13,69	R$ 1.163,65	0,14%	98,49%	C
INS-46811364	Cunha para espaçador 1 mm, Cortag ou outra marca similar	13009	Material	UN	28,00	R$ 39,99	R$ 1.119,72	0,14%	98,63%	C

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:	PROJETO PARA FINALIZAR A EXECUÇÃO DA NOVA PREFEITURA DE SÃO PEDRO DOS CRENTES-MA
DESCRIÇÃO:	FINALIZAR A EXECUÇÃO DA NOVA PREFEITURA DE SÃO PEDRO DOS CRENTES-MA, LICITAÇÃO DO SERVIÇOS E MATERIAL.
LOCAL:	SÃO PEDROS DOS CRENTES-MA
CLIENTE:	PREFEITURA DE SÃO PEDRO DOS CRENTES

DATA : 03/10/2023 BDI : 24,98%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
CAEMA	2019/12	116,68%	-	12/2019
INSDIPONÍVE	2022/02 - São Luís	115,66%	-	02/2022
ORSE	2023/06	111,93%	70,07%	08/2023
SICRO 2	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	116,66%	-	03/2017
SICRO NOVO	2022/01	-	-	04/2022
SINAPI	2023/08 SEM DESONERAÇÃO	114,08%	71,35%	09/2023
Composições	PROPRIA	0,00%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
INS-46811364	Cunha para espaçador 1 mm, Cortag ou outra marca similar	13009	Material	UN	28,00	R$ 39,99	R$ 1.119,72	0,14%	98,77%	C
103669	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	SINAPI	Serviço	M3	0,93	R$ 1.128,53	R$ 1.049,53	0,13%	98,90%	C
202304	DIÁRIA DO SERVENTE PARA LIMPEZA FINAL DE OBRA EM 2023	Composiçõe	Serviço	DIÁRIA	9,00	R$ 112,48	R$ 1.012,32	0,13%	99,03%	C
I13729	VedaReboco Rebotec 1l ou similar	ORSE	Material	l	45,00	R$ 21,86	R$ 983,70	0,12%	99,15%	C
M1961	Espaçador plástico de 1 mm, para assentamento de revestimento cerâmico- saco Cortag ou outra marca similar	SICRO	Material	un	30,00	R$ 30,68	R$ 920,40	0,11%	99,26%	C
M1961	*Espaçador plástico de 1 mm, para assentamento de revestimento cerâmico- saco Cortag ou outra marca similar	SICRO	Material	un	30,00	R$ 30,68	R$ 920,40	0,11%	99,38%	C
00043446	ANEL EM CONCRETO ARMADO, PERFURADO, PARA FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 2,00 M E ALTURA DE 0,50 M	SINAPI	Material	UN	1,00	R$ 707,89	R$ 707,89	0,09%	99,46%	C
S101807S	Caixa enterrada distribuidora de vazão (sumidouros múltiplos), retangular, em alvenaria com blocos de concreto, dimensões internas: 0,60 x 0,60 x h=0,50 m. af_12/2020	ORSE	Serviço	un	1,00	R$ 613,90	R$ 613,90	0,08%	99,54%	C
S01136	Joelho 90º de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25mm	ORSE	Serviço	un	44,00	R$ 12,95	R$ 569,80	0,07%	99,61%	C
150907	LIMPEZA DE VIDROS	CAEMA	Serviço	m2	128,00	R$ 4,05	R$ 518,40	0,06%	99,68%	C
S01147	Luva de correr de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25mm	ORSE	Serviço	un	19,00	R$ 22,42	R$ 425,98	0,05%	99,73%	C
S103042S	Registro de esfera, pvc, roscável, com borboleta, 3/4" - fornecimento e instalação. af_08/2021	ORSE	Serviço	un	15,00	R$ 24,80	R$ 372,00	0,05%	99,77%	C
012023	ART DE EXECUÇÃO DE OBRA	Composiçõe	Serviço	UND	1,00	R$ 318,19	R$ 318,19	0,04%	99,81%	C
S89798S	Tubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 50 mm, fornecido e instalado em prumada de esgoto sanitário ou ventilação. af_08/2022	ORSE	Serviço	m	16,00	R$ 17,33	R$ 277,28	0,03%	99,85%	C
93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	Serviço	UN	20,00	R$ 13,64	R$ 272,80	0,03%	99,88%	C
S01168	Tê 90º de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25mm	ORSE	Serviço	un	22,00	R$ 11,95	R$ 262,90	0,03%	99,91%	C
93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	Serviço	UN	10,00	R$ 15,87	R$ 158,70	0,02%	99,93%	C
00007608	DUCHA / CHUVEIRO PLASTICO SIMPLES, 5 ", BRANCO, PARA ACOPLAR EM HASTE 1/2 ", AGUA FRIA	SINAPI	Material	UN	8,00	R$ 16,66	R$ 133,28	0,02%	99,95%	C
S01083	Bucha de redução longa de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 50 x 25mm	ORSE	Serviço	un	5,00	R$ 21,62	R$ 108,10	0,01%	99,96%	C
S01048	Adaptador de pvc rígido soldável c/ flanges livres p/ caixa de água diâm = 25mm x 3/4" - Rev 01_10/2022	ORSE	Serviço	un	4,00	R$ 22,10	R$ 88,40	0,01%	99,97%	C
103041	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM BORBOLETA, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	Serviço	UN	2,00	R$ 28,67	R$ 57,34	0,01%	99,98%	C

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:	PROJETO PARA FINALIZAR A EXECUÇÃO DA NOVA PREFEITURA DE SÃO PEDRO DOS CRENTES-MA
DESCRIÇÃO:	FINALIZAR A EXECUÇÃO DA NOVA PREFEITURA DE SÃO PEDRO DOS CRENTES-MA, LICITAÇÃO DO SERVIÇOS E MATERIAL.
LOCAL:	SÃO PEDROS DOS CRENTES-MA
CLIENTE:	PREFEITURA DE SÃO PEDRO DOS CRENTES

DATA : 03/10/2023 **BDI :** 24,98%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
CAEMA	2019/12	116,68%	-	12/2019
INSDIPONÍVE	2022/02 - São Luís	115,66%	-	02/2022
ORSE	2023/06	111,93%	70,07%	08/2023
SICRO 2	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	116,66%	-	03/2017
SICRO NOVO	2022/01	-	-	04/2022
SINAPI	2023/08 SEM DESONERAÇÃO	114,08%	71,35%	09/2023
Composições	PROPRIA	0,00%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
S94706S	Adaptador com flange e anel de vedação, pvc, soldável, dn 50 mm x 1 1/2 , instalado em reservação de água de edificação que possua reservatório de fibra/fibrocimento fornecimento e instalação. af_06/2016	ORSE	Serviço	un	1,00	R$ 56,34	R$ 56,34	0,01%	99,99%	C
S89504S	Curva 45 graus, pvc, soldável, dn 50mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	ORSE	Serviço	un	2,00	R$ 23,57	R$ 47,14	0,01%	99,99%	C
S89710S	Ralo seco, pvc, dn 100 x 40 mm, junta soldável, fornecido e instalado em ramal de descarga ou em ramal de esgoto sanitário. af_08/2022	ORSE	Serviço	un	1,00	R$ 20,70	R$ 20,70	0,00%	100,00%	C
S89495S	Ralo sifonado, pvc, dn 100 x 40 mm, junta soldável, fornecido e instalado em ramais de encaminhamento de água pluvial. af_06/2022	ORSE	Serviço	un	1,00	R$ 20,11	R$ 20,11	0,00%	100,00%	C

Subtotal até 100,00%% R$ 806.209,63

Outros R$ 0,00

Valor total do Orçamento R$ 806.209,63

MATHEUS REIS

Matheus Reis

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:	PROJETO PARA FINALIZAR A EXECUÇÃO DA NOVA PREFEITURA DE SÃO PEDRO DOS CRENTES-MA
DESCRIÇÃO:	FINALIZAR A EXECUÇÃO DA NOVA PREFEITURA DE SÃO PEDRO DOS CRENTES-MA, LICITAÇÃO DO SERVIÇOS E MATERIAL.
LOCAL:	SÃO PEDROS DOS CRENTES-MA
CLIENTE:	PREFEITURA DE SÃO PEDRO DOS CRENTES

DATA : 03/10/2023 BDI : 24,98%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
CAEMA	2019/12	116,68%	-	12/2019
INSDIPONÍVE	2022/02 - São Luís	115,66%	-	02/2022
ORSE	2023/06	111,93%	70,07%	08/2023
SICRO 2	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	116,66%	-	03/2017
SICRO NOVO	2022/01	-	-	04/2022
SINAPI	2023/08 SEM DESONERAÇÃO	114,08%	71,35%	09/2023
Composições	PROPRIA	0,00%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
I12207	Fornecimento e instalação de fachada em pele de vidro, em vidro laminado 3+3 refletivo	ORSE	Serviço	m2	128,00	R$ 1.749,08	R$ 223.882,24	34,71%	27,77%	A
00040819	MESTRE DE OBRAS (MENSALISTA)	SINAPI	Mão de Obra	MES	6,00	R$ 7.681,74	R$ 46.090,44	7,14%	33,49%	A
I10149	Laje pré-fabricada treliçada para piso ou cobertura, h=16cm, enchimento em bloco ceramico h=12cm	ORSE	Material	m²	276,00	R$ 80,37	R$ 22.182,12	3,44%	36,24%	A
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	1.115,32	R$ 19,20	R$ 21.414,16	3,32%	38,89%	A
00040936	ENGENHEIRO CIVIL JUNIOR (MENSALISTA)	SINAPI	Mão de Obra	MES	1,00	R$ 19.505,93	R$ 19.505,93	3,02%	41,31%	A
00001287	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	Material	M2	443,11	R$ 38,34	R$ 16.988,97	2,63%	43,42%	A
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	Material	KG	19.135,80	R$ 0,88	R$ 16.839,50	2,61%	45,51%	A
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	Mão de Obra	H	1.148,63	R$ 13,57	R$ 15.586,95	2,42%	47,44%	A
00043083	PERFIL "U" ENRIJECIDO DE ACO GALVANIZADO, DOBRADO, 150 X 60 X 20 MM, E = 3,00 MM OU 200 X 75 X 25 MM, E = 3,75 MM	SINAPI	Material	KG	1.245,26	R$ 11,26	R$ 14.021,68	2,17%	49,18%	A
00039427	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18* (L X H), COMPRIMENTO 3 M	SINAPI	Material	M	1.652,90	R$ 8,42	R$ 13.917,43	2,16%	50,91%	B
00007194	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	SINAPI	Material	M2	301,54	R$ 40,32	R$ 12.158,05	1,88%	52,42%	B
00039413	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	SINAPI	Material	M2	505,05	R$ 24,03	R$ 12.136,37	1,88%	53,92%	B
I10491	Aluguel de container - Banheiro com 4 chuveiros, 1 lavatório, 1 mictório e 4 bacias - 6,20 x 2,40m	ORSE	Serviço	mês	6,00	R$ 1.800,00	R$ 10.800,00	1,67%	55,26%	B
00040664	PERFIL CARTOLA DE ACO GALVANIZADO, *20 X 30 X 10* MM, E = 0,8 MM	SINAPI	Material	KG	382,42	R$ 23,10	R$ 8.833,98	1,37%	56,36%	B
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	H	3.653,88	R$ 1,86	R$ 6.796,22	1,05%	57,20%	B
00004783	PINTOR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	324,89	R$ 20,18	R$ 6.556,30	1,02%	58,01%	B
00040535	PERFIL "U" SIMPLES DE ACO GALVANIZADO DOBRADO 75 X *40* MM, E = 2,65 MM	SINAPI	Material	KG	579,52	R$ 11,26	R$ 6.525,44	1,01%	58,82%	B
00007270	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 4 FUROS NA HORIZONTAL, DE 9 X 9 X 19 CM (L X A X C)	SINAPI	Material	UN	6.760,99	R$ 0,96	R$ 6.490,55	1,01%	59,63%	B
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	Material	KG	5.267,08	R$ 1,07	R$ 5.635,78	0,87%	60,33%	B
00036896	JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 100 X 120 CM (A X L), 2 FLS MOVEIS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 6 A 7 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO	SINAPI	Material	UN	15,00	R$ 374,45	R$ 5.616,53	0,87%	61,02%	B
00000033	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	Material	KG	580,79	R$ 8,72	R$ 5.064,45	0,79%	61,65%	B
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	Material	M3	72,06	R$ 70,00	R$ 5.044,02	0,78%	62,28%	B

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:	PROJETO PARA FINALIZAR A EXECUÇÃO DA NOVA PREFEITURA DE SÃO PEDRO DOS CRENTES-MA
DESCRIÇÃO:	FINALIZAR A EXECUÇÃO DA NOVA PREFEITURA DE SÃO PEDRO DOS CRENTES-MA, LICITAÇÃO DO SERVIÇOS E MATERIAL.
LOCAL:	SÃO PEDROS DOS CRENTES-MA
CLIENTE:	PREFEITURA DE SÃO PEDRO DOS CRENTES

DATA : 03/10/2023 **BDI :** 24,98%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
CAEMA	2019/12	116,68%	-	12/2019
INSDIPONÍVE	2022/02 - São Luís	115,66%	-	02/2022
ORSE	2023/06	111,93%	70,07%	08/2023
SICRO 2	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	116,66%	-	03/2017
SICRO NOVO	2022/01	-	-	04/2022
SINAPI	2023/08 SEM DESONERAÇÃO	114,08%	71,35%	09/2023
Composições	PROPRIA	0,00%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	Material	L	174,19	R$ 28,33	R$ 4.934,68	0,76%	62,89%	B
I06111S	Servente de obras	ORSE	Mão de Obra	h	367,72	R$ 12,72	R$ 4.677,35	0,73%	63,47%	B
INS-279386	LIMPEZA GERAL	Composiçõe	LIMPEZA DE	m²	552,00	R$ 8,16	R$ 4.504,32	0,70%	64,03%	B
00044497	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	SINAPI	Mão de Obra	H	308,94	R$ 14,15	R$ 4.371,53	0,68%	64,57%	B
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	H	3.653,88	R$ 1,14	R$ 4.165,42	0,65%	65,09%	B
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	Material	KG	3.798,39	R$ 1,07	R$ 4.064,28	0,63%	65,59%	B
00000183	BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACICA COM REBAIXO, E = *3* CM, L = *14* CM, PARA PORTAS DE GIRO DE *60 CM A 120* CM X *210* CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI / CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	SINAPI	Material	JG	19,00	R$ 195,00	R$ 3.705,00	0,57%	66,05%	B
00038408	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 190 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	Material	M3	5,99	R$ 576,17	R$ 3.450,85	0,53%	66,48%	B
00010422	BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFAO APARENTE, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	SINAPI	Material	UN	8,00	R$ 420,42	R$ 3.363,36	0,52%	66,90%	B
00004964	PORTA DE ABRIR / GIRO, DE MADEIRA FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA FRISADA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO EM PADRAO MADEIRA	SINAPI	Material	UN	13,00	R$ 253,72	R$ 3.298,36	0,51%	67,31%	B
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	SINAPI	Mão de Obra	H	238,13	R$ 13,74	R$ 3.271,85	0,51%	67,71%	B
00034381	JANELA MAXIM AR, EM ALUMINIO PERFIL 25, 60 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR	SINAPI	Material	UN	11,06	R$ 275,74	R$ 3.050,32	0,47%	68,09%	B
00004760	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	141,34	R$ 19,20	R$ 2.713,73	0,42%	68,43%	B
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	Mão de Obra	h	135,00	R$ 18,16	R$ 2.451,60	0,38%	68,73%	B
I13729	Impermeabilizante para piso -VedaReboco Rebotec ou outro similar	ORSE	Material	l	135,00	R$ 17,49	R$ 2.361,15	0,37%	69,02%	B
00039432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	SINAPI	Material	M	665,26	R$ 3,32	R$ 2.208,67	0,34%	69,30%	B
00001214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	116,79	R$ 18,28	R$ 2.134,94	0,33%	69,56%	B
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	H	3.653,88	R$ 0,58	R$ 2.119,25	0,33%	69,82%	B
M0560	Desmoldante para fôrmas de madeira	SICRO	Material	l	135,00	R$ 14,62	R$ 1.973,70	0,31%	70,07%	B
I10507S	Vidro temperado incolor e = 10 mm, sem colocacao	ORSE	Material	m2	3,78	R$ 508,50	R$ 1.922,13	0,30%	70,31%	B
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	86,38	R$ 21,17	R$ 1.828,58	0,28%	70,53%	B
00039430	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	SINAPI	Material	UN	571,64	R$ 3,17	R$ 1.812,11	0,28%	70,76%	B

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:	PROJETO PARA FINALIZAR A EXECUÇÃO DA NOVA PREFEITURA DE SÃO PEDRO DOS CRENTES-MA
DESCRIÇÃO:	FINALIZAR A EXECUÇÃO DA NOVA PREFEITURA DE SÃO PEDRO DOS CRENTES-MA, LICITAÇÃO DO SERVIÇOS E MATERIAL.
LOCAL:	SÃO PEDROS DOS CRENTES-MA
CLIENTE:	PREFEITURA DE SÃO PEDRO DOS CRENTES

DATA : 03/10/2023 **BDI :** 24,98%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
CAEMA	2019/12	116,68%	-	12/2019
INSDIPONÍVE	2022/02 - São Luís	115,66%	-	02/2022
ORSE	2023/06	111,93%	70,07%	08/2023
SICRO 2	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	116,66%	-	03/2017
SICRO NOVO	2022/01	-	-	04/2022
SINAPI	2023/08 SEM DESONERAÇÃO	114,08%	71,35%	09/2023
Composições	PROPRIA	0,00%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
I04783S	Pintor (horista)	ORSE	Mão de Obra	h	96,00	R$ 18,16	R$ 1.743,36	0,27%	70,98%	B
00043651	MASSA ACRILICA PARA SUPERFICIES INTERNAS E EXTERNAS	SINAPI	Material	KG	375,49	R$ 4,60	R$ 1.727,27	0,27%	71,19%	B
00004302	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 250 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	SINAPI	Material	UN	279,98	R$ 6,08	R$ 1.702,31	0,26%	71,40%	B
B010000052	Carpinteiro	CAEMA	Mão de Obra	H	112,50	R$ 14,87	R$ 1.672,88	0,26%	71,61%	B
00003081	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	SINAPI	Material	CJ	11,00	R$ 148,29	R$ 1.631,19	0,25%	71,81%	B
00020017	GUARNICAO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACICA, PARA PORTA , E = *1* CM, L = *5* CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI/ CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	Material	M	219,57	R$ 7,09	R$ 1.556,78	0,24%	72,00%	B
I09101	Tomada 2p+t, ABNT, 10A, para piso, com placa em metal amarelo	ORSE	Material	un	30,00	R$ 51,25	R$ 1.537,50	0,24%	72,19%	B
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	1.276,20	R$ 1,17	R$ 1.493,16	0,23%	72,38%	B
I11499S	Mola hidraulica de piso, para portas de ate 1100 mm e peso de ate 120 kg, com corpo em aco inox	ORSE	Material	un	2,00	R$ 726,63	R$ 1.453,26	0,23%	72,56%	B
00036794	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, COM COLUNA, DIMENSOES *44 X 35* CM (L X C)	SINAPI	Material	UN	8,00	R$ 179,25	R$ 1.434,00	0,22%	72,74%	B
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	1.123,63	R$ 1,25	R$ 1.404,54	0,22%	72,91%	B
I05318S	Diluente aguarras	ORSE	Material	l	58,23	R$ 24,08	R$ 1.402,15	0,22%	73,09%	B
00004962	PORTA DE ABRIR / GIRO, DE MADEIRA FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 700 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA FRISADA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO EM PADRAO MADEIRA	SINAPI	Material	UN	6,00	R$ 224,65	R$ 1.347,90	0,21%	73,25%	B
00039434	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)	SINAPI	Material	KG	322,75	R$ 4,16	R$ 1.342,65	0,21%	73,42%	B
I06160S	Soldador (horista)	ORSE	Mão de Obra	h	71,46	R$ 18,16	R$ 1.297,71	0,20%	73,58%	B
00006085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	SINAPI	Material	L	121,97	R$ 10,53	R$ 1.284,32	0,20%	73,74%	B
00037104	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIESTER REFORCADO COM FIBRA DE VIDRO, 2000 LITROS, COM TAMPA	SINAPI	Material	UN	1,00	R$ 1.252,50	R$ 1.252,50	0,19%	73,90%	B
I35277S	Caixa de gordura em pvc, diametro minimo 300 mm, diametro de saida 100 mm, capacidade aproximada 18 litros, com tampa e cesto	ORSE	Material	un	4,00	R$ 312,36	R$ 1.249,44	0,19%	74,05%	B
00001113	RUFO EXTERNO/INTERNO DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 33 CM	SINAPI	Material	M	44,80	R$ 27,40	R$ 1.227,63	0,19%	74,20%	B
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	76,97	R$ 15,75	R$ 1.212,33	0,19%	74,35%	B

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:	PROJETO PARA FINALIZAR A EXECUÇÃO DA NOVA PREFEITURA DE SÃO PEDRO DOS CRENTES-MA
DESCRIÇÃO:	FINALIZAR A EXECUÇÃO DA NOVA PREFEITURA DE SÃO PEDRO DOS CRENTES-MA, LICITAÇÃO DO SERVIÇOS E MATERIAL.
LOCAL:	SÃO PEDROS DOS CRENTES-MA
CLIENTE:	PREFEITURA DE SÃO PEDRO DOS CRENTES

DATA : 03/10/2023 **BDI :** 24,98%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
CAEMA	2019/12	116,68%	-	12/2019
INSDIPONÍVE	2022/02 - São Luís	115,66%	-	02/2022
ORSE	2023/06	111,93%	70,07%	08/2023
SICRO 2	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	116,66%	-	03/2017
SICRO NOVO	2022/01	-	-	04/2022
SINAPI	2023/08 SEM DESONERAÇÃO	114,08%	71,35%	09/2023
Composições	PROPRIA	0,00%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
I00939S	Fio de cobre, solido, classe 1, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v, secao nominal 2,5 mm2	ORSE	Material	m	540,00	R$ 2,21	R$ 1.193,40	0,19%	74,50%	B
00036791	TORNEIRA METALICA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, BICA ALTA, COM AREJADOR (REF 1195)	SINAPI	Material	UN	8,00	R$ 148,81	R$ 1.190,48	0,18%	74,65%	B
00007334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	SINAPI	Material	L	79,87	R$ 14,48	R$ 1.156,46	0,18%	74,79%	B
202315	CONTAINER IMPERATRIZ 2023	Composiçõe	Serviço	UND	5,00	R$ 220,00	R$ 1.100,00	0,17%	74,93%	B
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	56,00	R$ 19,20	R$ 1.075,11	0,17%	75,06%	B
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	1.276,20	R$ 0,84	R$ 1.072,01	0,17%	75,20%	B
I13946	Luminária plafon (sobrepor) 22,5 x 22,5 - 18 W - 6000K - G- Light ou similar	ORSE	Material	un	30,00	R$ 34,63	R$ 1.038,90	0,16%	75,32%	B
00002432	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	SINAPI	Material	UN	57,00	R$ 18,19	R$ 1.036,83	0,16%	75,45%	B
I00158	Almoço (Participação do empregador)	ORSE	Encargos	un	71,89	R$ 14,00	R$ 1.006,42	0,16%	75,58%	B
I09836S	Tubo pvc serie normal, dn 100 mm, para esgoto predial (nbr 5688)	ORSE	Material	m	63,29	R$ 15,58	R$ 986,12	0,15%	75,70%	B
B010000097	Servente	CAEMA	Mão de Obra	H	93,10	R$ 10,48	R$ 975,69	0,15%	75,82%	B
00013395	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 18 DISJUNTORES DIN, 100 A, INCLUINDO BARRAMENTO	SINAPI	Material	UN	2,00	R$ 477,17	R$ 954,34	0,15%	75,94%	B
INS-46811364	Cunha para espaçador 1 mm, Cortag ou outra marca similar	13009	Material	UN	28,00	R$ 32,00	R$ 896,00	0,14%	76,05%	B
INS-46811364	Cunha para espaçador 1 mm, Cortag ou outra marca similar	13009	Material	UN	28,00	R$ 32,00	R$ 896,00	0,14%	76,16%	B
00001330	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 1/4 " (6,35 MM) 49,79 KG/M2	SINAPI	Material	KG	99,99	R$ 8,85	R$ 884,95	0,14%	76,27%	B
I00494	Chapa de aço galvanizado nº 26 - (4,0KG/M²) - e=0,5mm - dimensões 2,00x1,00m	ORSE	Material	m2	14,29	R$ 61,15	R$ 873,96	0,14%	76,38%	B
00039245	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 32 MM, PARA LAJES E PISOS	SINAPI	Material	M	110,00	R$ 7,60	R$ 836,00	0,13%	76,48%	B
202304	DIÁRIA DO SERVENTE PARA LIMPEZA FINAL DE OBRA EM 2023	Composiçõe	Serviço	DIÁRIA	9,00	R$ 90,00	R$ 810,00	0,13%	76,58%	B
I13729	VedaReboco Rebotec 1l ou similar	ORSE	Material	l	45,00	R$ 17,49	R$ 787,05	0,12%	76,68%	B
00011692	BANCADA/ BANCA/ BALCAO/ TAMPO EM MARMORE BRANCO COMUM, POLIDO, LISO, ACABAMENTO RETO, E= *3* CM (SEM FUROS)	SINAPI	Material	M2	1,00	R$ 775,16	R$ 779,04	0,12%	76,78%	B
M1961	*Espaçador plástico de 1 mm, para assentamento de revestimento cerâmico- saco Cortag ou outra marca similar	SICRO	Material	un	30,00	R$ 24,55	R$ 736,50	0,11%	76,87%	B
M1961	Espaçador plástico de 1 mm, para assentamento de revestimento cerâmico- saco Cortag ou outra marca similar	SICRO	Material	un	30,00	R$ 24,55	R$ 736,50	0,11%	76,96%	B

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:	PROJETO PARA FINALIZAR A EXECUÇÃO DA NOVA PREFEITURA DE SÃO PEDRO DOS CRENTES-MA
DESCRIÇÃO:	FINALIZAR A EXECUÇÃO DA NOVA PREFEITURA DE SÃO PEDRO DOS CRENTES-MA, LICITAÇÃO DO SERVIÇOS E MATERIAL.
LOCAL:	SÃO PEDROS DOS CRENTES-MA
CLIENTE:	PREFEITURA DE SÃO PEDRO DOS CRENTES

DATA : 03/10/2023 **BDI :** 24,98%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
CAEMA	2019/12	116,68%	-	12/2019
INSDIPONÍVE	2022/02 - São Luis	115,66%	-	02/2022
ORSE	2023/06	111,93%	70,07%	08/2023
SICRO 2	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	116,66%	-	03/2017
SICRO NOVO	2022/01	-	-	04/2022
SINAPI	2023/08 SEM DESONERAÇÃO	114,08%	71,35%	09/2023
Composições	PROPRIA	0,00%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00000378	ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	38,29	R$ 19,20	R$ 735,12	0,11%	77,05%	B
00001013	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	SINAPI	Material	M	532,74	R$ 1,31	R$ 697,89	0,11%	77,14%	B
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	1.123,63	R$ 0,59	R$ 662,94	0,10%	77,22%	B
I02696S	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	ORSE	Mão de Obra	h	34,55	R$ 18,16	R$ 627,36	0,10%	77,30%	B
D050000028	Compensado resinado 12mm	CAEMA	Material	M2	9,90	R$ 61,15	R$ 605,38	0,09%	77,37%	B
00040547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	SINAPI	Material	CENTO	19,06	R$ 31,56	R$ 601,67	0,09%	77,45%	B
00039244	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 25 MM, PARA LAJES E PISOS	SINAPI	Material	M	148,11	R$ 3,95	R$ 585,05	0,09%	77,52%	B
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	Material	M3	6,78	R$ 83,58	R$ 566,43	0,09%	77,59%	B
00043446	ANEL EM CONCRETO ARMADO, PERFURADO, PARA FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 2,00 M E ALTURA DE 0,50 M	SINAPI	Material	UN	1,00	R$ 566,40	R$ 566,40	0,09%	77,66%	B
I10492	Cesta Básica	ORSE	Encargos	un	3,18	R$ 175,00	R$ 556,10	0,09%	77,73%	B
00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	Material	UN	17,84	R$ 30,77	R$ 548,92	0,09%	77,80%	B
00012869	TELHADOR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	28,79	R$ 18,96	R$ 545,81	0,08%	77,87%	B
00039435	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	SINAPI	Material	UN	4.495,46	R$ 0,12	R$ 539,45	0,08%	77,93%	B
00043466	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	319,94	R$ 1,68	R$ 537,49	0,08%	78,00%	B
00043490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	319,94	R$ 1,68	R$ 537,49	0,08%	78,07%	B
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	Material	KG	78,19	R$ 6,28	R$ 491,05	0,08%	78,13%	B
I01213S	Carpinteiro de formas (horista)	ORSE	Mão de Obra	h	26,80	R$ 18,16	R$ 486,64	0,08%	78,19%	B
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	552,33	R$ 0,82	R$ 452,91	0,07%	78,24%	B
I02688S	Eletroduto pvc flexivel corrugado, cor amarela, de 25 mm	ORSE	Material	m	180,00	R$ 2,50	R$ 450,00	0,07%	78,30%	B
00004384	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	SINAPI	Material	UN	16,00	R$ 25,97	R$ 415,52	0,06%	78,35%	B
00040424	CHAPA DE ACO CARBONO LAMINADO A QUENTE, QUALIDADE ESTRUTURAL, BITOLA 3/16", E =4,75 MM (37,29 KG/M2)	SINAPI	Material	KG	44,44	R$ 9,05	R$ 402,20	0,06%	78,40%	B
D050000070	Ripao 2,5 x 7,5cm (1" x 3")	CAEMA	Material	M	63,00	R$ 6,19	R$ 389,97	0,06%	78,45%	B
I10997S	Eletrodo revestido aws - e7018, diametro igual a 4,00 mm	ORSE	Material	kg	8,93	R$ 40,98	R$ 366,05	0,06%	78,49%	B

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:	PROJETO PARA FINALIZAR A EXECUÇÃO DA NOVA PREFEITURA DE SÃO PEDRO DOS CRENTES-MA
DESCRIÇÃO:	FINALIZAR A EXECUÇÃO DA NOVA PREFEITURA DE SÃO PEDRO DOS CRENTES-MA, LICITAÇÃO DO SERVIÇOS E MATERIAL.
LOCAL:	SÃO PEDROS DOS CRENTES-MA
CLIENTE:	PREFEITURA DE SÃO PEDRO DOS CRENTES

DATA : 03/10/2023 BDI : 24,98%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
CAEMA	2019/12	116,68%	-	12/2019
INSDIPONÍVE	2022/02 - São Luís	115,66%	-	02/2022
ORSE	2023/06	111,93%	70,07%	08/2023
SICRO 2	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	116,66%	-	03/2017
SICRO NOVO	2022/01	-	-	04/2022
SINAPI	2023/08 SEM DESONERAÇÃO	114,08%	71,35%	09/2023
Composições	PROPRIA	0,00%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
I00013S	Estopa	ORSE	Material	kg	20,80	R$ 17,54	R$ 364,76	0,06%	78,54%	B
I10761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	Encargos	un	71,89	R$ 5,00	R$ 359,44	0,06%	78,58%	B
D050000001	Barrote 3 x 3"	CAEMA	Material	M	60,75	R$ 5,79	R$ 351,74	0,05%	78,63%	B
00043131	ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	SINAPI	Material	KG	17,24	R$ 20,19	R$ 348,12	0,05%	78,67%	B
I01605	Massa corrida a base pva (coralar ou similar)	ORSE	Material	I	160,00	R$ 2,16	R$ 345,60	0,05%	78,71%	B
00009868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	Material	M	89,19	R$ 3,75	R$ 334,46	0,05%	78,76%	B
00040549	PARAFUSO, COMUM, ASTM A307, SEXTAVADO, DIAMETRO 1/2" (12,7 MM), COMPRIMENTO 1" (25,4 MM)	SINAPI	Material	CENTO	1,56	R$ 214,19	R$ 333,17	0,05%	78,80%	B
I38168S	Puxador tubular reto duplo, em aluminio cromado, comprimento de aprox 400 mm e diametro de 25 mm (1")	ORSE	Material	un	2,00	R$ 162,86	R$ 325,72	0,05%	78,84%	B
00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	18,88	R$ 14,30	R$ 269,93	0,04%	78,87%	B
I03104S	Conj. de ferragens para porta de vidro temperado, em zamac cromado, contemplando dobradica inf., dobradica sup., pivo para dobradica inf., pivo para dobradica sup., fechadura central em zamc. cromado, contra fechadura de pressao	ORSE	Material	cj	2,00	R$ 134,83	R$ 269,66	0,04%	78,90%	B
00038112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	Material	UN	40,00	R$ 6,73	R$ 269,20	0,04%	78,94%	B
I03873S	Luva de correr para tubo soldavel, pvc, 25 mm, para agua fria predial	ORSE	Material	un	19,00	R$ 13,61	R$ 258,59	0,04%	78,97%	B
012023	ART DE EXECUÇÃO DE OBRA	Composiçõe	Serviço	UND	1,00	R$ 254,59	R$ 254,59	0,04%	79,00%	B
I02378	Vale transporte	ORSE	Encargos	un	56,56	R$ 4,50	R$ 254,52	0,04%	79,03%	B
00034653	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	SINAPI	Material	UN	30,00	R$ 8,34	R$ 250,20	0,04%	79,06%	B
00034557	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	SINAPI	Material	M	96,13	R$ 2,59	R$ 248,96	0,04%	79,09%	B
I00246S	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	ORSE	Mão de Obra	h	19,18	R$ 12,93	R$ 247,95	0,04%	79,13%	B
00006136	SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1.1/2 "	SINAPI	Material	UN	1,00	R$ 243,83	R$ 243,83	0,04%	79,16%	B
I37370S	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	Encargos	h	52,30	R$ 4,66	R$ 243,71	0,04%	79,19%	B
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	Material	KG	13,24	R$ 17,38	R$ 230,12	0,04%	79,21%	B
I06031S	Registro de esfera pvc, com borboleta, com rosca externa, de 3/4"	ORSE	Material	un	15,00	R$ 14,50	R$ 217,50	0,03%	79,24%	B
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	151,09	R$ 1,34	R$ 202,47	0,03%	79,27%	B
00001871	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	SINAPI	Material	UN	40,00	R$ 4,94	R$ 197,60	0,03%	79,29%	B

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:	PROJETO PARA FINALIZAR A EXECUÇÃO DA NOVA PREFEITURA DE SÃO PEDRO DOS CRENTES-MA
DESCRIÇÃO:	FINALIZAR A EXECUÇÃO DA NOVA PREFEITURA DE SÃO PEDRO DOS CRENTES-MA, LICITAÇÃO DO SERVIÇOS E MATERIAL.
LOCAL:	SÃO PEDROS DOS CRENTES-MA
CLIENTE:	PREFEITURA DE SÃO PEDRO DOS CRENTES

DATA : 03/10/2023 **BDI :** 24,98%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
CAEMA	2019/12	116,68%	-	12/2019
INSDIPONÍVE	2022/02 - São Luís	115,66%	-	02/2022
ORSE	2023/06	111,93%	70,07%	08/2023
SICRO 2	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	116,66%	-	03/2017
SICRO NOVO	2022/01	-	-	04/2022
SINAPI	2023/08 SEM DESONERAÇÃO	114,08%	71,35%	09/2023
Composições	PROPRIA	0,00%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
I00941	Fardamento com mangas curta	ORSE	Encargos	un	1,06	R$ 184,14	R$ 195,05	0,03%	79,32%	B
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	Material	M3	2,68	R$ 70,91	R$ 190,00	0,03%	79,34%	B
I09838S	Tubo pvc serie normal, dn 50 mm, para esgoto predial (nbr 5688)	ORSE	Material	m	16,88	R$ 11,24	R$ 189,71	0,03%	79,36%	B
00000392	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	SINAPI	Material	UN	65,00	R$ 2,79	R$ 181,35	0,03%	79,39%	B
00001743	CUBA ACO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA 3 1/2 ", DE *46 X 30 X 12* CM	SINAPI	Material	UN	1,00	R$ 181,23	R$ 181,23	0,03%	79,41%	B
00043484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	157,19	R$ 1,14	R$ 179,20	0,03%	79,43%	B
00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	Material	310ML	3,58	R$ 46,57	R$ 166,92	0,03%	79,45%	B
00039443	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	SINAPI	Material	UN	571,64	R$ 0,28	R$ 160,06	0,02%	79,47%	B
00001014	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	SINAPI	Material	M	73,54	R$ 2,07	R$ 152,23	0,02%	79,49%	B
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	7,73	R$ 19,20	R$ 148,50	0,02%	79,51%	B
00040839	PARAFUSO, ASTM A307 - GRAU A, SEXTAVADO, ZINCADO, DIAMETRO 3/8" (9,52 MM), COMPRIMENTO 1 " (25,4 MM)	SINAPI	Material	CENTO	1,11	R$ 130,77	R$ 145,29	0,02%	79,53%	B
00004253	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO	SINAPI	Mão de Obra	H	11,21	R$ 12,60	R$ 141,26	0,02%	79,54%	B
00043460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	157,19	R$ 0,86	R$ 135,19	0,02%	79,56%	B
00011772	TORNEIRA METALICA CROMADA, DE MESA/BANCADA, PARA COZINHA, BICA MOVEL, COM AREJADOR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1167 / 1168)	SINAPI	Material	UN	1,00	R$ 132,26	R$ 132,26	0,02%	79,58%	B
I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	Mão de Obra	h	6,99	R$ 18,16	R$ 126,97	0,02%	79,59%	B
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	Equipamento	UN	0,02151174413636	R$ 5.594,00	R$ 120,34	0,02%	79,61%	B
I03536S	Joelho pvc, soldavel, 90 graus, 32 mm, cor marrom, para agua fria predial	ORSE	Material	un	44,00	R$ 2,67	R$ 117,48	0,02%	79,62%	B
00038094	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SINAPI	Material	UN	40,00	R$ 2,85	R$ 114,00	0,02%	79,64%	B
00001607	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	SINAPI	Material	CJ	279,98	R$ 0,40	R$ 111,99	0,02%	79,65%	B
00001872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	SINAPI	Material	UN	40,00	R$ 2,76	R$ 110,40	0,02%	79,66%	B
D070000075	Prego 2 1/2 x 10	CAEMA	Material	KG	9,00	R$ 12,00	R$ 108,00	0,02%	79,68%	B

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:	PROJETO PARA FINALIZAR A EXECUÇÃO DA NOVA PREFEITURA DE SÃO PEDRO DOS CRENTES-MA
DESCRIÇÃO:	FINALIZAR A EXECUÇÃO DA NOVA PREFEITURA DE SÃO PEDRO DOS CRENTES-MA, LICITAÇÃO DO SERVIÇOS E MATERIAL.
LOCAL:	SÃO PEDROS DOS CRENTES-MA
CLIENTE:	PREFEITURA DE SÃO PEDRO DOS CRENTES

DATA : 03/10/2023 **BDI :** 24,98%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
CAEMA	2019/12	116,68%	-	12/2019
INSDIPONÍVE	2022/02 - São Luís	115,66%	-	02/2022
ORSE	2023/06	111,93%	70,07%	08/2023
SICRO 2	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	116,66%	-	03/2017
SICRO NOVO	2022/01	-	-	04/2022
SINAPI	2023/08 SEM DESONERAÇÃO	114,08%	71,35%	09/2023
Composições	PROPRIA	0,00%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00007608	DUCHA / CHUVEIRO PLASTICO SIMPLES, 5 ", BRANCO, PARA ACOPLAR EM HASTE 1/2 ", AGUA FRIA	SINAPI	Material	UN	8,00	R$ 13,33	R$ 106,64	0,02%	79,69%	B
00006138	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	SINAPI	Material	UN	8,00	R$ 12,54	R$ 100,32	0,02%	79,70%	B
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	Material	KG	0,7259	R$ 132,33	R$ 96,06	0,01%	79,71%	B
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	Material	UN	388,76	R$ 0,22	R$ 85,53	0,01%	79,72%	B
I10517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	Encargos	cj	0,2824652	R$ 300,00	R$ 84,74	0,01%	79,74%	B
00006114	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	6,25	R$ 13,50	R$ 84,36	0,01%	79,75%	B
00006157	VALVULA EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2 "	SINAPI	Material	UN	1,00	R$ 83,27	R$ 83,27	0,01%	79,76%	B
D240000016	Estopa	CAEMA	Material	KG	11,52	R$ 7,06	R$ 81,33	0,01%	79,77%	B
00039027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	SINAPI	Material	KG	3,80	R$ 21,19	R$ 80,52	0,01%	79,78%	B
I02446	Zarcão anticorrosivo	ORSE	Material	l	5,36	R$ 14,94	R$ 80,07	0,01%	79,79%	B
I01379S	Cimento portland composto cp ii-32	ORSE	Material	kg	95,74	R$ 0,80	R$ 76,59	0,01%	79,80%	B
00043485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	73,48	R$ 1,01	R$ 74,22	0,01%	79,81%	B
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	151,09	R$ 0,49	R$ 74,04	0,01%	79,81%	B
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	Especiais	KWH	75,20	R$ 0,83	R$ 62,41	0,01%	79,82%	B
00004377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	SINAPI	Material	UN	295,16	R$ 0,21	R$ 61,98	0,01%	79,83%	B
D240000025	Removedor	CAEMA	Material	L	2,56	R$ 23,99	R$ 61,41	0,01%	79,84%	B
I37372S	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	Encargos	h	52,30	R$ 1,14	R$ 59,62	0,01%	79,84%	B
00038099	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	SINAPI	Material	UN	40,00	R$ 1,48	R$ 59,20	0,01%	79,85%	B
I00096S	Adaptador pvc soldavel, com flange e anel de vedacao, 25 mmx 3/4", para caixa d'agua	ORSE	Material	un	4,00	R$ 13,59	R$ 54,36	0,01%	79,86%	B
00011681	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2 " X 40 CM	SINAPI	Material	UN	8,00	R$ 6,77	R$ 54,16	0,01%	79,87%	B
I00650S	Bloco de vedacao de concreto, 9 x 19 x 39 cm (classe c - nbr 6136)	ORSE	Material	un	21,64	R$ 2,50	R$ 54,09	0,01%	79,87%	B
I03767S	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	ORSE	Material	un	64,00	R$ 0,83	R$ 53,12	0,01%	79,88%	B
00037591	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	SINAPI	Material	UN	2,00	R$ 26,35	R$ 52,70	0,01%	79,89%	B

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:	PROJETO PARA FINALIZAR A EXECUÇÃO DA NOVA PREFEITURA DE SÃO PEDRO DOS CRENTES-MA
DESCRIÇÃO:	FINALIZAR A EXECUÇÃO DA NOVA PREFEITURA DE SÃO PEDRO DOS CRENTES-MA, LICITAÇÃO DO SERVIÇOS E MATERIAL.
LOCAL:	SÃO PEDROS DOS CRENTES-MA
CLIENTE:	PREFEITURA DE SÃO PEDRO DOS CRENTES

DATA : 03/10/2023 **BDI :** 24,98%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
CAEMA	2019/12	116,68%	-	12/2019
INSDIPONÍVE	2022/02 - São Luís	115,66%	-	02/2022
ORSE	2023/06	111,93%	70,07%	08/2023
SICRO 2	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	116,66%	-	03/2017
SICRO NOVO	2022/01	-	-	04/2022
SINAPI	2023/08 SEM DESONERAÇÃO	114,08%	71,35%	09/2023
Composições	PROPRIA	0,00%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
I02556S	Caixa de luz "4 x 2" em aco esmaltada	ORSE	Material	un	30,00	R$ 1,69	R$ 50,70	0,01%	79,89%	B
I00138	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	ORSE	Material	kg	0,672	R$ 72,41	R$ 48,66	0,01%	79,90%	B
00011055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	SINAPI	Material	UN	376,20	R$ 0,12	R$ 45,14	0,01%	79,90%	B
00037395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	SINAPI	Material	CENTO	1,16	R$ 38,74	R$ 44,87	0,01%	79,91%	B
I20111S	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	ORSE	Material	un	4,50	R$ 9,68	R$ 43,56	0,01%	79,91%	B
I02036	Solucao limpadora pvc	ORSE	Material	l	0,618	R$ 69,74	R$ 43,10	0,01%	79,92%	B
I37371S	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	Encargos	h	52,30	R$ 0,78	R$ 40,79	0,01%	79,92%	B
I10362	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	Encargos	un	3,18	R$ 12,54	R$ 39,85	0,01%	79,93%	B
00006036	REGISTRO DE ESFERA PVC, COM BORBOLETA, COM ROSCA EXTERNA, DE 1/2"	SINAPI	Material	UN	2,00	R$ 19,68	R$ 39,36	0,01%	79,93%	B
00004755	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	2,00	R$ 19,20	R$ 38,44	0,01%	79,94%	B
I43485S	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	ORSE	Encargos	h	37,64	R$ 1,01	R$ 38,02	0,01%	79,94%	B
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	H	3.653,88	R$ 0,01	R$ 36,54	0,01%	79,95%	B
00007319	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS	SINAPI	Material	L	3,17	R$ 11,39	R$ 36,16	0,01%	79,95%	B
I12893S	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	ORSE	Encargos	par	0,54875065	R$ 62,11	R$ 34,08	0,01%	79,96%	B
00004823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	SINAPI	Material	KG	0,8202	R$ 40,16	R$ 32,94	0,01%	79,96%	B
I07139S	Te soldavel, pvc, 90 graus, 25 mm, para agua fria predial (nbr 5648)	ORSE	Material	un	22,00	R$ 1,33	R$ 29,26	0,00%	79,96%	B
I00099S	Adaptador pvc soldavel, com flange e anel de vedacao, 50 mmx 1 1/2", para caixa d'agua	ORSE	Material	un	1,00	R$ 28,92	R$ 28,92	0,00%	79,97%	B
00039026	PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	Material	KG	1,13	R$ 23,85	R$ 27,02	0,00%	79,97%	B
I00370S	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	ORSE	Material	m3	0,254501704	R$ 100,00	R$ 25,45	0,00%	79,97%	B
00043461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	73,48	R$ 0,32	R$ 23,52	0,00%	79,98%	B
I00813S	Bucha de reducao de pvc, soldavel, longa, com 50 x 25 mm, para agua fria predial	ORSE	Material	un	5,00	R$ 4,68	R$ 23,40	0,00%	79,98%	B
I01930S	Curva de pvc 45 graus, soldavel, 50 mm, cor marrom, para agua fria predial	ORSE	Material	un	2,00	R$ 10,23	R$ 20,46	0,00%	79,98%	B
I12892S	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	ORSE	Encargos	par	1,62	R$ 11,64	R$ 18,91	0,00%	79,99%	B
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	Material	UN	21,60	R$ 0,86	R$ 18,58	0,00%	79,99%	B
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	Material	UN	4,58	R$ 3,78	R$ 17,33	0,00%	79,99%	B

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:	PROJETO PARA FINALIZAR A EXECUÇÃO DA NOVA PREFEITURA DE SÃO PEDRO DOS CRENTES-MA
DESCRIÇÃO:	FINALIZAR A EXECUÇÃO DA NOVA PREFEITURA DE SÃO PEDRO DOS CRENTES-MA, LICITAÇÃO DO SERVIÇOS E MATERIAL.
LOCAL:	SÃO PEDROS DOS CRENTES-MA
CLIENTE:	PREFEITURA DE SÃO PEDRO DOS CRENTES

DATA : 03/10/2023 BDI : 24,98%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
CAEMA	2019/12	116,68%	-	12/2019
INSDIPONÍVE	2022/02 - São Luís	115,66%	-	02/2022
ORSE	2023/06	111,93%	70,07%	08/2023
SICRO 2	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	116,66%	-	03/2017
SICRO NOVO	2022/01	-	-	04/2022
SINAPI	2023/08 SEM DESONERAÇÃO	114,08%	71,35%	09/2023
Composições	PROPRIA	0,00%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00001570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	Material	UN	20,00	R$ 0,83	R$ 16,60	0,00%	79,99%	B
I10599	Protetor solar fps 30 com 120ml	ORSE	Encargos	un	1,27	R$ 13,00	R$ 16,52	0,00%	79,99%	B
I11281	Bolsa de lona para ferramentas 40 x 30 x 20cm	ORSE	Encargos	un	0,057168	R$ 279,89	R$ 16,00	0,00%	80,00%	B
I43059S	Aco ca-60, 4,2 mm, ou 5,0 mm, ou 6,0 mm, ou 7,0 mm, vergalhao	ORSE	Material	kg	1,66	R$ 9,59	R$ 15,93	0,00%	80,00%	B
I10596	Protetor auricular	ORSE	Encargos	un	3,18	R$ 4,90	R$ 15,57	0,00%	80,00%	C
I02711S	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	ORSE	Encargos	un	0,0723071	R$ 198,50	R$ 14,35	0,00%	80,00%	C
I43461S	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	ORSE	Encargos	h	37,64	R$ 0,32	R$ 12,05	0,00%	80,00%	C
I11251	Pincel de seda 2"	ORSE	Encargos	un	0,432	R$ 26,90	R$ 11,62	0,00%	80,00%	C
00001571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	Material	UN	10,00	R$ 1,09	R$ 10,90	0,00%	80,01%	C
I04721S	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	ORSE	Material	m3	0,080148672	R$ 134,66	R$ 10,79	0,00%	80,01%	C
00011950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	Material	UN	51,82	R$ 0,20	R$ 10,36	0,00%	80,01%	C
I11741S	Ralo sifonado cilindrico, pvc, 100 x 40 mm, com grelha redonda branca	ORSE	Material	un	1,00	R$ 9,92	R$ 9,92	0,00%	80,01%	C
00005075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	Material	KG	0,456	R$ 21,21	R$ 9,67	0,00%	80,01%	C
I37666S	Operador de betoneira estacionaria / misturador	ORSE	Mão de Obra	h	0,5536450908288	R$ 16,49	R$ 9,13	0,00%	80,01%	C
I43489S	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)	ORSE	Encargos	h	7,70	R$ 1,17	R$ 9,01	0,00%	80,01%	C
I06193S	Tabua nao aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba, angelim ou equivalente da regiao - bruta	ORSE	Material	m	0,4416	R$ 19,74	R$ 8,72	0,00%	80,01%	C
I11286	Macariço de solda Ref. CG201 código 010414410 carbografite	ORSE	Encargos	un	0,021438	R$ 388,12	R$ 8,32	0,00%	80,02%	C
I11739S	Ralo seco conico, pvc, 100 x 40 mm, com grelha redonda branca	ORSE	Material	un	1,00	R$ 7,79	R$ 7,79	0,00%	80,02%	C
I20083S	Solucao preparadora / limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3	ORSE	Material	un	0,111	R$ 69,74	R$ 7,74	0,00%	80,02%	C
I43491S	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	ORSE	Encargos	h	6,05	R$ 1,25	R$ 7,56	0,00%	80,02%	C
I10489S	Vidraceiro (horista)	ORSE	Mão de Obra	h	0,507745	R$ 13,82	R$ 7,02	0,00%	80,02%	C
I43465S	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	ORSE	Encargos	h	7,70	R$ 0,84	R$ 6,47	0,00%	80,02%	C
I11285	Fonte inversora de solda WMI 140ED 220V - BAMBOZZI - WMI- 140ED	ORSE	Encargos	un	0,007146	R$ 900,00	R$ 6,43	0,00%	80,02%	C
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	Material	UN	3,14	R$ 1,86	R$ 5,85	0,00%	80,02%	C

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:	PROJETO PARA FINALIZAR A EXECUÇÃO DA NOVA PREFEITURA DE SÃO PEDRO DOS CRENTES-MA
DESCRIÇÃO:	FINALIZAR A EXECUÇÃO DA NOVA PREFEITURA DE SÃO PEDRO DOS CRENTES-MA, LICITAÇÃO DO SERVIÇOS E MATERIAL.
LOCAL:	SÃO PEDROS DOS CRENTES-MA
CLIENTE:	PREFEITURA DE SÃO PEDRO DOS CRENTES

DATA : 03/10/2023 **BDI :** 24,98%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
CAEMA	2019/12	116,68%	-	12/2019
INSDIPONÍVE	2022/02 - São Luís	115,66%	-	02/2022
ORSE	2023/06	111,93%	70,07%	08/2023
SICRO 2	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	116,66%	-	03/2017
SICRO NOVO	2022/01	-	-	04/2022
SINAPI	2023/08 SEM DESONERAÇÃO	114,08%	71,35%	09/2023
Composições	PROPRIA	0,00%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00005066	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12	SINAPI	Material	KG	0,209	R$ 27,95	R$ 5,84	0,00%	80,02%	C
00036487	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	SINAPI	Equipamento	UN	0,0011458214208	R$ 5.036,03	R$ 5,77	0,00%	80,02%	C
I00378S	Armador (horista)	ORSE	Mão de Obra	h	0,31232447731387056	R$ 18,16	R$ 5,67	0,00%	80,02%	C
00013896	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	SINAPI	Equipamento	UN	0,001725873912	R$ 3.202,60	R$ 5,53	0,00%	80,02%	C
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	552,33	R$ 0,01	R$ 5,52	0,00%	80,03%	C
D220000049	Desmol	CAEMA	Material	L	0,90	R$ 6,13	R$ 5,52	0,00%	80,03%	C
I12895S	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	Encargos	un	0,4236978	R$ 12,94	R$ 5,48	0,00%	80,03%	C
00006141	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2 " X 30 CM	SINAPI	Material	UN	1,00	R$ 5,36	R$ 5,36	0,00%	80,03%	C
I10583	Trincha 3"	ORSE	Encargos	un	0,432	R$ 11,98	R$ 5,18	0,00%	80,03%	C
I11282	Esmerilhadeira angular elétrico portátil 4 1/2" - 1000 watts - ref. G1000kB2 Black e Decker	ORSE	Encargos	un	0,014292	R$ 362,00	R$ 5,17	0,00%	80,03%	C
I01358S	Chapa/painel de madeira compensada resinada (madeirite resinado rosa) para forma de concreto, de 2200 x 1100 mm, e = 17mm	ORSE	Material	m2	0,07661576	R$ 54,44	R$ 4,17	0,00%	80,03%	C
I20080S	Adesivo plastico para pvc, frasco com 175 gr	ORSE	Material	un	0,194	R$ 20,09	R$ 3,90	0,00%	80,03%	C
I11250	Rolo lã de carneiro 20cm	ORSE	Encargos	un	0,2208	R$ 17,50	R$ 3,86	0,00%	80,03%	C
I01214S	Carpinteiro de esquadrias (horista)	ORSE	Mão de Obra	h	0,222580581846	R$ 17,29	R$ 3,85	0,00%	80,03%	C
I11241	Alicate volt-amperimetro	ORSE	Encargos	un	0,027	R$ 141,00	R$ 3,81	0,00%	80,03%	C
I38383S	Lixa d'agua em folha, grao 100	ORSE	Material	un	1,35	R$ 2,74	R$ 3,70	0,00%	80,03%	C
I37373S	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	Encargos	h	52,30	R$ 0,07	R$ 3,66	0,00%	80,03%	C
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	Material	UN	6,00	R$ 0,61	R$ 3,66	0,00%	80,03%	C
I01651	Óculos branco proteção	ORSE	Encargos	pr	0,56225065	R$ 6,35	R$ 3,57	0,00%	80,03%	C
I43467S	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	ORSE	Encargos	h	6,05	R$ 0,59	R$ 3,57	0,00%	80,03%	C
I11283	Selador horizontal para fita de aço 1"	ORSE	Encargos	un	0,007146	R$ 451,64	R$ 3,23	0,00%	80,03%	C
I11273	Esquadro de alumínio para soldagem de peças, com duas morsas, 35 x 35 x 4,5cm, marca Black Jack	ORSE	Encargos	un	0,014292	R$ 213,10	R$ 3,05	0,00%	80,03%	C
D240000013	Esponja de aco	CAEMA	Material	UN	3,84	R$ 0,78	R$ 3,00	0,00%	80,03%	C

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:	PROJETO PARA FINALIZAR A EXECUÇÃO DA NOVA PREFEITURA DE SÃO PEDRO DOS CRENTES-MA
DESCRIÇÃO:	FINALIZAR A EXECUÇÃO DA NOVA PREFEITURA DE SÃO PEDRO DOS CRENTES-MA, LICITAÇÃO DO SERVIÇOS E MATERIAL.
LOCAL:	SÃO PEDROS DOS CRENTES-MA
CLIENTE:	PREFEITURA DE SÃO PEDRO DOS CRENTES

DATA : 03/10/2023 BDI : 24,98%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
CAEMA	2019/12	116,68%	-	12/2019
INSDIPONÍVE	2022/02 - São Luís	115,66%	-	02/2022
ORSE	2023/06	111,93%	70,07%	08/2023
SICRO 2	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	116,66%	-	03/2017
SICRO NOVO	2022/01	-	-	04/2022
SINAPI	2023/08 SEM DESONERAÇÃO	114,08%	71,35%	09/2023
Composições	PROPRIA	0,00%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
I10788	Pá quadrada	ORSE	Encargos	un	0,0723071	R$ 36,90	R$ 2,67	0,00%	80,03%	C
I00122S	Adesivo plastico para pvc, frasco com *850* gr	ORSE	Material	un	0,0428	R$ 61,55	R$ 2,63	0,00%	80,03%	C
I11252	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	ORSE	Encargos	un	0,0096	R$ 269,00	R$ 2,58	0,00%	80,04%	C
I12894S	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	Encargos	un	0,1412326	R$ 16,82	R$ 2,38	0,00%	80,04%	C
I04728	Talhadeira chata 10"	ORSE	Encargos	un	0,10846065	R$ 18,58	R$ 2,02	0,00%	80,04%	C
I00367S	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	ORSE	Material	m3	0,018258	R$ 101,30	R$ 1,85	0,00%	80,04%	C
I03148S	Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 50 m (l x c)	ORSE	Material	un	0,159	R$ 11,06	R$ 1,76	0,00%	80,04%	C
I11284	Cavalete de ferro nº 1	ORSE	Encargos	un	0,014292	R$ 117,53	R$ 1,68	0,00%	80,04%	C
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	Material	UN	0,4592	R$ 3,49	R$ 1,60	0,00%	80,04%	C
I36531S	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tracao 4 x 4, potencia liquida 88 hp, peso operacional minimo de 6674 kg, capacidade da carregadeira de 1,00 m3 e da retroescavadeira minima de 0,26 m3, profundidade de escavacao maxima de 4,37 m	ORSE	Equipamento	un	0,00000357232	R$ 424.999,97	R$ 1,52	0,00%	80,04%	C
I11277	Alicate de pressão para solda de chapa 18" (460mm), Ref.138 Z Gedore	ORSE	Encargos	un	0,014292	R$ 102,99	R$ 1,47	0,00%	80,04%	C
I11249	Serra circular eletrica portatil	ORSE	Encargos	un	0,00267975	R$ 518,00	R$ 1,39	0,00%	80,04%	C
I04517S	Sarrafo *2,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da regiao - bruta	ORSE	Material	m	0,3413696	R$ 3,80	R$ 1,30	0,00%	80,04%	C
I11240	Alicate com isolamento	ORSE	Encargos	un	0,027	R$ 47,69	R$ 1,29	0,00%	80,04%	C
I04491S	Pontalete *7,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da regiao - bruta	ORSE	Material	m	0,1184	R$ 10,85	R$ 1,28	0,00%	80,04%	C
I11279	Alicate para anéis de pistão capacidade 50-100mm. ref.44044101 Tramontina ou similar	ORSE	Encargos	un	0,014292	R$ 82,81	R$ 1,18	0,00%	80,04%	C
I04729	Marreta 1 kg com cabo	ORSE	Encargos	un	0,03615355	R$ 31,50	R$ 1,14	0,00%	80,04%	C
I04230S	Operador de maquinas e tratores diversos (terraplanagem)	ORSE	Mão de Obra	h	0,058170860312 4	R$ 17,89	R$ 1,04	0,00%	80,04%	C
I43132S	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	ORSE	Material	kg	0,038806273	R$ 25,40	R$ 0,99	0,00%	80,04%	C
I39017S	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm	ORSE	Material	un	4,37	R$ 0,22	R$ 0,96	0,00%	80,04%	C
I04234S	Operador de escavadeira	ORSE	Mão de Obra	h	0,041698932	R$ 23,04	R$ 0,96	0,00%	80,04%	C
I11276	Alicate de pressão para solda tipo U, para apertar chapas, tiras e qualquer tipo de perfil. Niquelado, mordentes reforçados em aço laminadao. Corpo em chapa dobrada extra-reforçada e rebites de aço, 11" (280mm). Ref. 138 Gedore.	ORSE	Encargos	un	0,014292	R$ 63,77	R$ 0,91	0,00%	80,04%	C
I10579	Chave de fenda chata 30 cm	ORSE	Encargos	un	0,0323595	R$ 26,89	R$ 0,87	0,00%	80,04%	C

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:	PROJETO PARA FINALIZAR A EXECUÇÃO DA NOVA PREFEITURA DE SÃO PEDRO DOS CRENTES-MA
DESCRIÇÃO:	FINALIZAR A EXECUÇÃO DA NOVA PREFEITURA DE SÃO PEDRO DOS CRENTES-MA, LICITAÇÃO DO SERVIÇOS E MATERIAL.
LOCAL:	SÃO PEDROS DOS CRENTES-MA
CLIENTE:	PREFEITURA DE SÃO PEDRO DOS CRENTES

DATA : 03/10/2023 **BDI :** 24,98%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
CAEMA	2019/12	116,68%	-	12/2019
INSDIPONÍVE	2022/02 - São Luis	115,66%	-	02/2022
ORSE	2023/06	111,93%	70,07%	08/2023
SICRO 2	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	116,66%	-	03/2017
SICRO NOVO	2022/01	-	-	04/2022
SINAPI	2023/08 SEM DESONERAÇÃO	114,08%	71,35%	09/2023
Composições	PROPRIA	0,00%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
I11280	Chave Inglesa 15" ref. 012418012 carbografite	ORSE	Encargos	un	0,014292	R$ 60,50	R$ 0,86	0,00%	80,04%	C
I11275	Alicate de pressão 11"	ORSE	Encargos	un	0,014292	R$ 57,95	R$ 0,83	0,00%	80,04%	C
I04725	Espátula	ORSE	Encargos	un	0,0384	R$ 18,50	R$ 0,71	0,00%	80,04%	C
I00981	Fita veda rosca 18mm	ORSE	Material	m	3,20	R$ 0,22	R$ 0,70	0,00%	80,04%	C
I11272	Alicate Climpador (cripador)	ORSE	Encargos	un	0,007146	R$ 95,78	R$ 0,68	0,00%	80,04%	C
I11248	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	ORSE	Encargos	un	0,00267975	R$ 246,00	R$ 0,66	0,00%	80,04%	C
I06114S	Ajudante de armador (horista)	ORSE	Mão de Obra	h	0,05090197718797488	R$ 12,50	R$ 0,64	0,00%	80,04%	C
I04221S	Oleo diesel combustivel comum	ORSE	Material	l	0,116008	R$ 5,09	R$ 0,59	0,00%	80,04%	C
I11255	Tarracha para tubos PVC de 1"	ORSE	Encargos	un	0,009222	R$ 63,00	R$ 0,58	0,00%	80,04%	C
I06117S	Carpinteiro auxiliar (horista)	ORSE	Mão de Obra	h	0,0445161163692	R$ 12,93	R$ 0,58	0,00%	80,04%	C
I11270	Martelo de solda do tipo picareta, cabo de madeira, 300x0,4x0,5mm	ORSE	Encargos	un	0,021438	R$ 26,75	R$ 0,57	0,00%	80,04%	C
I13896S	Vibrador de imersao, diametro da ponteira de *45* mm, com motor eletrico trifasico de 2 hp (2 cv)	ORSE	Equipamento	un	0,000160907060344	R$ 3.498,64	R$ 0,56	0,00%	80,04%	C
I43488S	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	ORSE	Encargos	h	0,64753388	R$ 0,82	R$ 0,53	0,00%	80,04%	C
I04174	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	ORSE	Encargos	un	0,048	R$ 10,80	R$ 0,52	0,00%	80,04%	C
I11278	Alicate diagonal para corte rente 5" a 8"	ORSE	Encargos	un	0,014292	R$ 35,10	R$ 0,50	0,00%	80,04%	C
I11242	Chave inglesa 12"	ORSE	Encargos	un	0,0135	R$ 37,00	R$ 0,50	0,00%	80,04%	C
I36397S	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura360l, motor eletrico trifasico 220/380v, potencia 4cv, excluso carregador	ORSE	Equipamento	un	0,00001809515904	R$ 24.793,22	R$ 0,45	0,00%	80,04%	C
I11253	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	ORSE	Encargos	un	0,016907	R$ 25,50	R$ 0,43	0,00%	80,04%	C
I11274	Grampo de de aperto rápido 16" Ref. 60987 Beltools	ORSE	Encargos	un	0,021438	R$ 18,27	R$ 0,39	0,00%	80,04%	C
I02705S	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	ORSE	Serviço	kwh	0,48718321552288	R$ 0,80	R$ 0,39	0,00%	80,04%	C
I11256	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	ORSE	Encargos	un	0,006148	R$ 60,00	R$ 0,37	0,00%	80,04%	C
I20247S	Prego de aco polido com cabeca 15 x 15 (1 1/4 x 13)	ORSE	Material	kg	0,01560012	R$ 23,30	R$ 0,36	0,00%	80,04%	C
I43483S	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	ORSE	Encargos	h	0,26302248	R$ 1,34	R$ 0,35	0,00%	80,04%	C
H020000201	Banca de serra circular eletrica	CAEMA	Equipamento	H	0,45	R$ 0,73	R$ 0,33	0,00%	80,04%	C

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:	PROJETO PARA FINALIZAR A EXECUÇÃO DA NOVA PREFEITURA DE SÃO PEDRO DOS CRENTES-MA
DESCRIÇÃO:	FINALIZAR A EXECUÇÃO DA NOVA PREFEITURA DE SÃO PEDRO DOS CRENTES-MA, LICITAÇÃO DO SERVIÇOS E MATERIAL.
LOCAL:	SÃO PEDROS DOS CRENTES-MA
CLIENTE:	PREFEITURA DE SÃO PEDRO DOS CRENTES

DATA : 03/10/2023 **BDI :** 24,98%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
CAEMA	2019/12	116,68%	-	12/2019
INSDIPONÍVE	2022/02 - São Luís	115,66%	-	02/2022
ORSE	2023/06	111,93%	70,07%	08/2023
SICRO 2	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	116,66%	-	03/2017
SICRO NOVO	2022/01	-	-	04/2022
SINAPI	2023/08 SEM DESONERAÇÃO	114,08%	71,35%	09/2023
Composições	PROPRIA	0,00%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
I05069S	Prego de aco polido com cabeca 17 x 27 (2 1/2 x 11)	ORSE	Material	kg	0,0125	R$ 21,45	R$ 0,27	0,00%	80,04%	C
I11254	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	ORSE	Encargos	un	0,010759	R$ 22,80	R$ 0,25	0,00%	80,04%	C
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	Material	UN	0,0168	R$ 12,87	R$ 0,22	0,00%	80,04%	C
I11244	Martelo com unha	ORSE	Encargos	un	0,0053595	R$ 39,04	R$ 0,21	0,00%	80,04%	C
I10535S	Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor eletrico trifasico 220/380 v potencia 2 cv, semcarregador	ORSE	Equipamento	un	0,00003266018	R$ 6.095,00	R$ 0,20	0,00%	80,04%	C
I11257	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	ORSE	Encargos	un	0,006148	R$ 32,30	R$ 0,20	0,00%	80,04%	C
I11271	Talhadeira com punho de proteção 22 x225mm ref.207206BR Belzer	ORSE	Encargos	un	0,007146	R$ 27,27	R$ 0,19	0,00%	80,04%	C
I43459S	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	ORSE	Encargos	h	0,26302248	R$ 0,49	R$ 0,13	0,00%	80,04%	C
I10578	Formão grande	ORSE	Encargos	un	0,0053595	R$ 15,15	R$ 0,08	0,00%	80,04%	C
I10577	Serrote 40cm	ORSE	Encargos	un	0,00267975	R$ 29,90	R$ 0,08	0,00%	80,04%	C
I02692S	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	ORSE	Material	l	0,00866016	R$ 8,02	R$ 0,07	0,00%	80,04%	C
I10592	Lima chata 12"	ORSE	Encargos	un	0,001537	R$ 36,36	R$ 0,06	0,00%	80,04%	C
I04222S	Gasolina comum	ORSE	Material	l	0,0071744856	R$ 5,54	R$ 0,04	0,00%	80,04%	C
I10593	Praio simples 30cm	ORSE	Encargos	un	0,001537	R$ 19,57	R$ 0,03	0,00%	80,04%	C
I13458S	Compactador de solos de percursao (soquete) com motor a gasolina 4 tempos de 4 hp (4 cv)	ORSE	Equipamento	un	0,000001292412216	R$ 12.637,89	R$ 0,02	0,00%	80,04%	C
I43464S	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	ORSE	Encargos	h	0,64753388	R$ 0,01	R$ 0,01	0,00%	80,04%	C
I14618S	Serra circular de bancada com motor eletrico, potencia de *1600* w, para disco de diametro de 10" (250 mm)	ORSE	Equipamento	un	0,00000452784056	R$ 1.424,84	R$ 0,01	0,00%	80,04%	C

Subtotal até 80,04%%	R$ 645.294,86
Outros	R$ 160.914,77
Valor total do Orçamento	R$ 806.209,63

MATHEUS REIS

Matheus Reis

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	PROJETO PARA FINALIZAR A EXECUÇÃO DA NOVA PREFEITURA DE SÃO PEDRO DOS CRENTES-MA
DESCRIÇÃO:	FINALIZAR A EXECUÇÃO DA NOVA PREFEITURA DE SÃO PEDRO DOS CRENTES-MA, LICITAÇÃO DO SERVIÇOS E MATERIAL.
LOCAL:	SÃO PEDROS DOS CRENTES-MA
CLIENTE:	PREFEITURA DE SÃO PEDRO DOS CRENTES

DATA : 03/10/2023 **BDI :** 24,98%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
CAEMA	2019/12	116,68%	-	12/2019
INSDIPONÍVE	2022/02 - São Luís	115,66%	-	02/2022
ORSE	2023/06	111,93%	70,07%	08/2023
SICRO 2	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	116,66%	-	03/2017
SICRO NOVO	2022/01	-	-	04/2022
SINAPI	2023/08 SEM DESONERAÇÃO	114,08%	71,35%	09/2023
Composições	PROPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R$ 95.798,38	50,00 % R$ 47.899,19	20,00 % R$ 19.159,68	20,00 % R$ 19.159,68	10,00 % R$ 9.579,83			100,00 % R$ 95.798,38
2	CONTRAPISO	R$ 33.297,70	50,00 % R$ 16.648,85	50,00 % R$ 16.648,85					100,00 % R$ 33.297,70
3	REVESTIMENTO CERÂMICO	R$ 36.789,74		50,00 % R$ 18.394,87	50,00 % R$ 18.394,87				100,00 % R$ 36.789,74
4	ALVENARIA	R$ 25.534,63	75,00 % R$ 19.150,97	25,00 % R$ 6.383,66					100,00 % R$ 25.534,63
5	CHAPISCO - REBOCO - FUNDO PREPARADOR - EMASSAMENTO	R$ 56.244,71		20,00 % R$ 11.248,94	20,00 % R$ 11.248,94	20,00 % R$ 11.248,94	20,00 % R$ 11.248,94	20,00 % R$ 11.248,95	100,00 % R$ 56.244,71
6	PINTURA	R$ 11.411,63					50,00 % R$ 5.705,82	50,00 % R$ 5.705,81	100,00 % R$ 11.411,63
7	ESTRUTURA	R$ 49.239,94	75,00 % R$ 36.929,96	25,00 % R$ 12.309,98					100,00 % R$ 49.239,94
8	MURO DE VIDRO NA FACHADA	R$ 279.808,00			15,00 % R$ 41.971,20	30,00 % R$ 83.942,40	30,00 % R$ 83.942,40	25,00 % R$ 69.952,00	100,00 % R$ 279.808,00
9	ESQUADRIAS	R$ 39.648,03		15,00 % R$ 5.947,20	15,00 % R$ 5.947,20	50,00 % R$ 19.824,02	20,00 % R$ 7.929,61		100,00 % R$ 39.648,03
10	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA	R$ 4.683,46		25,00 % R$ 1.170,87	50,00 % R$ 2.341,73	25,00 % R$ 1.170,86			100,00 % R$ 4.683,46
11	INSTALAÇÃO SANITÁRIA	R$ 5.501,46		50,00 % R$ 2.750,73	25,00 % R$ 1.375,37	25,00 % R$ 1.375,36			100,00 % R$ 5.501,46
12	INSTALAÇÃO ELÉTRICA	R$ 22.945,32		50,00 % R$ 11.472,66	50,00 % R$ 11.472,66				100,00 % R$ 22.945,32
13	MARMORES, LOUÇAS E METAIS	R$ 10.813,16				20,00 % R$ 2.162,63	20,00 % R$ 2.162,63	60,00 % R$ 6.487,90	100,00 % R$ 10.813,16
14	FORRO	R$ 51.362,52					50,00 % R$ 25.681,26	50,00 % R$ 25.681,26	100,00 % R$ 51.362,52
15	COBERTURA	R$ 68.955,15			20,00 % R$ 13.791,03	20,00 % R$ 13.791,03	60,00 % R$ 41.373,09		100,00 % R$ 68.955,15

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	PROJETO PARA FINALIZAR A EXECUÇÃO DA NOVA PREFEITURA DE SÃO PEDRO DOS CRENTES-MA
DESCRIÇÃO:	FINALIZAR A EXECUÇÃO DA NOVA PREFEITURA DE SÃO PEDRO DOS CRENTES-MA, LICITAÇÃO DO SERVIÇOS E MATERIAL.
LOCAL:	SÃO PEDROS DOS CRENTES-MA
CLIENTE:	PREFEITURA DE SÃO PEDRO DOS CRENTES

DATA : 03/10/2023 BDI : 24,98%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
CAEMA	2019/12	116,68%	-	12/2019
INSDIPONÍVE	2022/02 - São Luís	115,66%	-	02/2022
ORSE	2023/06	111,93%	70,07%	08/2023
SICRO 2	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	116,66%	-	03/2017
SICRO NOVO	2022/01	-	-	04/2022
SINAPI	2023/08 SEM DESONERAÇÃO	114,08%	71,35%	09/2023
Composições	PROPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	Total parcela
16	SERVIÇOS FINAIS	R$ 14.175,80						100,00 %	100,00 %
								R$ 14.175,80	R$ 14.175,80
		R$ 806.209,63	R$ 120.628,97	R$ 105.487,44	R$ 125.702,68	R$ 143.095,07	R$ 178.043,75	R$ 133.251,72	R$ 806.209,63
			R$ 120.628,97	R$ 226.116,41	R$ 351.819,09	R$ 494.914,16	R$ 672.957,91	R$ 806.209,63	

MATHEUS REIS

Matheus Reis

CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

OBRA:	PROJETO PARA FINALIZAR A EXECUÇÃO DA NOVA PREFEITURA DE SÃO PEDRO DOS CRENTES-MA
DESCRIÇÃO:	FINALIZAR A EXECUÇÃO DA NOVA PREFEITURA DE SÃO PEDRO DOS CRENTES-MA, LICITAÇÃO DO SERVIÇOS E MATERIAL.
LOCAL:	SÃO PEDROS DOS CRENTES-MA
CLIENTE:	PREFEITURA DE SÃO PEDRO DOS CRENTES

DATA : 03/10/2023 BDI : 24,98%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
CAEMA	2019/12	116,68%	-	12/2019
INSDIPONÍVE	2022/02 - São Luis	115,66%	-	02/2022
ORSE	2023/06	111,93%	70,07%	08/2023
SICRO 2	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	116,66%	-	03/2017
SICRO NOVO	2022/01	-	-	04/2022
SINAPI	2023/08 SEM DESONERAÇÃO	114,08%	71,35%	09/2023
Composições	PROPRIA	0,00%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	QTD. MÊS 6	TOTAL
00000033	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	KG	435,58897500	145,19632500					580,78530000
00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML			0,71686400	0,71686400	2,15059200		3,58432000
00000183	BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACICA COM REBAIXO, E = *3* CM, L = *14* CM, PARA PORTAS DE GIRO DE *60 CM A 120* CM X *210* CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI / CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	JG		2,85000000	2,85000000	9,50000000	3,80000000		19,00000000
00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	H		5,90457071	9,43803734	3,53346663			18,87607468
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	H		38,48659786	38,48659786				76,97319573
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3		0,53589690	0,53589690	0,53589690	0,53589690	0,53589690	2,67948450
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	19,51922737	25,43947118	6,83229739	6,87637486	6,74036716	6,64969536	72,05743332
00000378	ARMADOR (HORISTA)	H	28,71573345	9,57191115					38,28764460
00000392	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	UN		32,50000000	32,50000000				65,00000000
00001013	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	M		266,37109520	266,37109520				532,74219040
00001014	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	M		36,76982480	36,76982480				73,53964960
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	205,36806466	1.068,04333516	999,58731360	998,02755360	998,02755360	998,02755360	5.267,08137422
00001113	RUFO EXTERNO/INTERNO DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 33 CM	M			8,96080000	8,96080000	26,88240000		44,80400000
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	H	5,80080978	1,93360326					7,73441305
00001214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	H		17,51863434	17,51863434	58,39544780	23,35817912		116,79089561
00001287	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M2		221,55676000	221,55676000				443,11352000
00001330	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 1/4 " (6,35 MM) 49,79 KG/M2	KG			19,99890000	19,99890000	59,99670000		99,99450000
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	6.085,99976766	7.374,23863560	1.442,26391638	1.465,66560454	1.404,27655894	1.363,35052854	19.135,79501166
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG		1.899,19470000	1.899,19470000				3.798,38940000

CRONOGRAMA FÍSICO DE IN MOS

OBRA:	PROJETO PARA FINALIZAR A EXECUÇÃO DA NOVA PREFEITURA DE SÃO PEDRO DOS CRENTES-MA
DESCRIÇÃO:	FINALIZAR A EXECUÇÃO DA NOVA PREFEITURA DE SÃO PEDRO DOS CRENTES-MA, LICITAÇÃO DO SERVIÇOS E MATERIAL.
LOCAL:	SÃO PEDROS DOS CRENTES-MA
CLIENTE:	PREFEITURA DE SÃO PEDRO DOS CRENTES

DATA : 03/10/2023 BDI : 24,98%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
CAEMA	2019/12	116,68%	-	12/2019
INSDIPONÍVE	2022/02 - São Luís	115,66%	-	02/2022
ORSE	2023/06	111,93%	70,07%	08/2023
SICRO 2	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	116,66%	-	03/2017
SICRO NOVO	2022/01	-	-	04/2022
SINAPI	2023/08 SEM DESONERAÇÃO	114,08%	71,35%	09/2023
Composições	PROPRIA	0,00%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	QTD. MÊS 6	TOTAL
00001570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN		10,00000000	10,00000000				**20,00000000**
00001571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN		5,00000000	5,00000000				**10,00000000**
00001607	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	CJ			55,99692000	55,99692000	167,99076000		**279,98460000**
00001743	CUBA ACO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA 3 1/2 ", DE *46 X 30 X 12* CM	UN				0,20000000	0,20000000	0,60000000	**1,00000000**
00001871	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN		20,00000000	20,00000000				**40,00000000**
00001872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN		20,00000000	20,00000000				**40,00000000**
00002432	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	UN		8,55000000	8,55000000	28,50000000	11,40000000		**57,00000000**
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	H		43,18791981	43,18791981				**86,37583962**
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	H		19,88579828	23,41926491	5,36486508	1,83139845	5,49419534	**55,99552206**
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	15,86388635	22,75377716	8,96501342	8,96501342	10,40706744	8,24398641	**75,19874419**
00003081	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	CJ		1,65000000	1,65000000	5,50000000	2,20000000		**11,00000000**
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN				0,09184000	0,09184000	0,27552000	**0,45920000**
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN		0,00420000	0,00840000	0,00420000			**0,01680000**
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	UN		4,32000000	4,32000000	4,32000000	4,32000000	4,32000000	**21,60000000**
00004253	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO	H			2,24219347	2,24219347	6,72658042		**11,21096736**
00004302	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 250 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	UN			55,99692000	55,99692000	167,99076000		**279,98460000**
00004377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	UN		44,27460000	44,27460000	147,58200000	59,03280000		**295,16400000**

CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

OBRA:	PROJETO PARA FINALIZAR A EXECUÇÃO DA NOVA PREFEITURA DE SÃO PEDRO DOS CRENTES-MA
DESCRIÇÃO:	FINALIZAR A EXECUÇÃO DA NOVA PREFEITURA DE SÃO PEDRO DOS CRENTES-MA, LICITAÇÃO DO SERVIÇOS E MATERIAL.
LOCAL:	SÃO PEDROS DOS CRENTES-MA
CLIENTE:	PREFEITURA DE SÃO PEDRO DOS CRENTES

DATA : 03/10/2023 BDI : 24,98%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
CAEMA	2019/12	116,68%	-	12/2019
INSDIPONÍVE	2022/02 - São Luís	115,66%	-	02/2022
ORSE	2023/06	111,93%	70,07%	08/2023
SICRO 2	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	116,66%	-	03/2017
SICRO NOVO	2022/01	-	-	04/2022
SINAPI	2023/08 SEM DESONERAÇÃO	114,08%	71,35%	09/2023
Composições	PROPRIA	0,00%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	QTD. MÊS 6	TOTAL
00004384	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	UN				3,20000000	3,20000000	9,60000000	**16,00000000**
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	3,38854250	3,38854250					**6,77708500**
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	H	375,91494895	289,47290132	109,29746541	125,14178789	114,41254323	101,08123991	**1.115,32088670**
00004755	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	H				0,40046864	0,40046864	1,20140591	**2,00234318**
00004760	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	H		70,67005929	70,67005929				**141,34011858**
00004783	PINTOR (HORISTA)	H		39,72682181	39,72682181	39,72682181	102,85533141	102,85533141	**324,89112826**
00004823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG				0,16404000	0,16404000	0,49212000	**0,82020000**
00004962	PORTA DE ABRIR / GIRO, DE MADEIRA FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 700 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA FRISADA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO EM PADRAO MADEIRA	UN		0,90000000	0,90000000	3,00000000	1,20000000		**6,00000000**
00004964	PORTA DE ABRIR / GIRO, DE MADEIRA FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA FRISADA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO EM PADRAO MADEIRA	UN		1,95000000	1,95000000	6,50000000	2,60000000		**13,00000000**
00005066	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12	KG		0,03135000	0,03135000	0,10450000	0,04180000		**0,20900000**
00005075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG		0,06840000	0,06840000	0,22800000	0,09120000		**0,45600000**
00006036	REGISTRO DE ESFERA PVC, COM BORBOLETA, COM ROSCA EXTERNA, DE 1/2"	UN		0,50000000	1,00000000	0,50000000			**2,00000000**
00006085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	L		24,39360000	24,39360000	24,39360000	24,39360000	24,39360000	**121,96800000**
00006111	SERVENTE DE OBRAS	H	265,30038813	230,83435234	107,71986541	107,41011494	252,74174375	184,62672807	**1.148,63319265**
00006114	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	H	4,68666189	1,56222063					**6,24888252**
00006136	SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1.1/2 "	UN				0,20000000	0,20000000	0,60000000	**1,00000000**
00006138	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	UN				1,60000000	1,60000000	4,80000000	**8,00000000**
00006141	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2 " X 30 CM	UN				0,20000000	0,20000000	0,60000000	**1,00000000**
00006157	VALVULA EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2 "	UN				0,20000000	0,20000000	0,60000000	**1,00000000**
00007194	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	M2			60,30779400	60,30779400	180,92338200		**301,53897000**

CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

OBRA:	PROJETO PARA FINALIZAR A EXECUÇÃO DA NOVA PREFEITURA DE SÃO PEDRO DOS CRENTES-MA
DESCRIÇÃO:	FINALIZAR A EXECUÇÃO DA NOVA PREFEITURA DE SÃO PEDRO DOS CRENTES-MA, LICITAÇÃO DO SERVIÇOS E MATERIAL.
LOCAL:	SÃO PEDROS DOS CRENTES-MA
CLIENTE:	PREFEITURA DE SÃO PEDRO DOS CRENTES

DATA : 03/10/2023 BDI : 24,98%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
CAEMA	2019/12	116,68%	-	12/2019
INSDIPONÍVE	2022/02 - São Luís	115,66%	-	02/2022
ORSE	2023/06	111,93%	70,07%	08/2023
SICRO 2	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	116,66%	-	03/2017
SICRO NOVO	2022/01	-	-	04/2022
SINAPI	2023/08 SEM DESONERAÇÃO	114,08%	71,35%	09/2023
Composições	PROPRIA	0,00%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	QTD. MÊS 6	TOTAL
00007270	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 4 FUROS NA HORIZONTAL, DE 9 X 9 X 19 CM (L X A X C)	UN	5.070,74565000	1.690,24855000					6.760,99420000
00007319	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS	L		0,47623500	0,47623500	1,58745000	0,63498000		3,17490000
00007334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	L	39,93315900	39,93315900					79,86631800
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L					87,09277500	87,09277500	174,18555000
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN				1,20000000	1,20000000	3,60000000	6,00000000
00007608	DUCHA / CHUVEIRO PLASTICO SIMPLES, 5 ", BRANCO, PARA ACOPLAR EM HASTE 1/2 ", AGUA FRIA	UN				1,60000000	1,60000000	4,80000000	8,00000000
00009868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M		22,29762500	44,59525000	22,29762500			89,19050000
00010422	BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFAO APARENTE, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	UN				1,60000000	1,60000000	4,80000000	8,00000000
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	UN	0,00432322	0,00689628	0,00257306	0,00257306	0,00257306	0,00257306	0,02151174
00011055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	UN		56,43000000	56,43000000	188,10000000	75,24000000		376,20000000
00011681	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2 " X 40 CM	UN				1,60000000	1,60000000	4,80000000	8,00000000
00011692	BANCADA/ BANCA/ BALCAO/ TAMPO EM MARMORE BRANCO COMUM, POLIDO, LISO, ACABAMENTO RETO, E= *3* CM (SEM FUROS)	M2				0,20100000	0,20100000	0,60300000	1,00500000
00011772	TORNEIRA METALICA CROMADA, DE MESA/BANCADA, PARA COZINHA, BICA MOVEL, COM AREJADOR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1167 / 1168)	UN				0,20000000	0,20000000	0,60000000	1,00000000
00011950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN			10,36336000	10,36336000	31,09008000		51,81680000
00012869	TELHADOR (HORISTA)	H			5,75746466	5,75746466	17,27239397		28,78732328
00013395	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 18 DISJUNTORES DIN, 100 A, INCLUINDO BARRAMENTO	UN		1,00000000	1,00000000				2,00000000
00013896	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	UN	0,00129441	0,00043147					0,00172587

CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

OBRA:	PROJETO PARA FINALIZAR A EXECUÇÃO DA NOVA PREFEITURA DE SÃO PEDRO DOS CRENTES-MA
DESCRIÇÃO:	FINALIZAR A EXECUÇÃO DA NOVA PREFEITURA DE SÃO PEDRO DOS CRENTES-MA, LICITAÇÃO DO SERVIÇOS E MATERIAL.
LOCAL:	SÃO PEDROS DOS CRENTES-MA
CLIENTE:	PREFEITURA DE SÃO PEDRO DOS CRENTES

DATA : 03/10/2023 BDI : 24,98%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
CAEMA	2019/12	116,68%	-	12/2019
INSDIPONÍVE	2022/02 - São Luís	115,66%	-	02/2022
ORSE	2023/06	111,93%	70,07%	08/2023
SICRO 2	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	116,66%	-	03/2017
SICRO NOVO	2022/01	-	-	04/2022
SINAPI	2023/08 SEM DESONERAÇÃO	114,08%	71,35%	09/2023
Composições	PROPRIA	0,00%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	QTD. MÊS 6	TOTAL
00020017	GUARNICAO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACICA, PARA PORTA , E = *1* CM, L = *5* CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI/ CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M		32,93616000	32,93616000	109,78720000	43,91488000		219,57440000
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN		2,29172000	2,29172000				4,58344000
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG		39,09648000	39,09648000				78,19296000
00034381	JANELA MAXIM AR, EM ALUMINIO PERFIL 25, 60 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR	UN		1,65934845	1,65934845	5,53116150	2,21246460		11,06232300
00034557	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	M	72,09378750	24,03126250					96,12505000
00034653	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	UN		15,00000000	15,00000000				30,00000000
00036487	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	UN			0,00022916	0,00022916	0,00068749		0,00114582
00036791	TORNEIRA METALICA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, BICA ALTA, COM AREJADOR (REF 1195)	UN				1,60000000	1,60000000	4,80000000	8,00000000
00036794	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, COM COLUNA, DIMENSOES *44 X 35* CM (L X C)	UN				1,60000000	1,60000000	4,80000000	8,00000000
00036896	JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 100 X 120 CM (A X L), 2 FLS MOVEIS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 6 A 7 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO	UN		2,24991000	2,24991000	7,49970000	2,99988000		14,99940000
00037104	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIESTER REFORCADO COM FIBRA DE VIDRO, 2000 LITROS, COM TAMPA	UN		0,25000000	0,50000000	0,25000000			1,00000000
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG				0,14518000	0,14518000	0,43554000	0,72590000
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	713,44390790	827,45158925	501,67315375	385,81326672	698,39930742	527,09820802	3.653,87943306
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	713,44390790	827,45158925	501,67315375	385,81326672	698,39930742	527,09820802	3.653,87943306
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	713,44390790	827,45158925	501,67315375	385,81326672	698,39930742	527,09820802	3.653,87943306
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	713,44390790	827,45158925	501,67315375	385,81326672	698,39930742	527,09820802	3.653,87943306
00037395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO	0,86870775	0,28956925					1,15827700
00037591	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	UN				0,40000000	0,40000000	1,20000000	2,00000000

CRONOGRAMA FÍSICO DE IN MOS

OBRA:	PROJETO PARA FINALIZAR A EXECUÇÃO DA NOVA PREFEITURA DE SÃO PEDRO DOS CRENTES-MA
DESCRIÇÃO:	FINALIZAR A EXECUÇÃO DA NOVA PREFEITURA DE SÃO PEDRO DOS CRENTES-MA, LICITAÇÃO DO SERVIÇOS E MATERIAL.
LOCAL:	SÃO PEDROS DOS CRENTES-MA
CLIENTE:	PREFEITURA DE SÃO PEDRO DOS CRENTES

DATA : 03/10/2023 BDI : 24,98%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
CAEMA	2019/12	116,68%	-	12/2019
INSDIPONÍVE	2022/02 - São Luís	115,66%	-	02/2022
ORSE	2023/06	111,93%	70,07%	08/2023
SICRO 2	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	116,66%	-	03/2017
SICRO NOVO	2022/01	-	-	04/2022
SINAPI	2023/08 SEM DESONERAÇÃO	114,08%	71,35%	09/2023
Composições	PROPRIA	0,00%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	QTD. MÊS 6	TOTAL
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	H	47,86471724	76,34406297	28,47934573	28,47934573	28,47934573	28,47934573	238,12616314
00038094	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN		20,00000000	20,00000000				40,00000000
00038099	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	UN		20,00000000	20,00000000				40,00000000
00038112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN		20,00000000	20,00000000				40,00000000
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN		0,78625000	1,57250000	0,78625000			3,14500000
00038408	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 190 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	4,49196750	1,49732250					5,98928000
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	291,56991750	97,18997250					388,75989000
00039026	PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG		0,16992000	0,16992000	0,56640000	0,22656000		1,13280000
00039027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG		0,57000000	0,57000000	1,90000000	0,76000000		3,80000000
00039244	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 25 MM, PARA LAJES E PISOS	M		74,05678600	74,05678600				148,11357200
00039245	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 32 MM, PARA LAJES E PISOS	M		55,00000000	55,00000000				110,00000000
00039413	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	M2					252,52540000	252,52540000	505,05080000
00039427	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18* (L X H), COMPRIMENTO 3 M	M					826,45100000	826,45100000	1.652,90200000
00039430	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	UN					285,82110000	285,82110000	571,64220000
00039432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	M					332,63080000	332,63080000	665,26160000
00039434	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)	KG					161,37580000	161,37580000	322,75160000
00039435	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	UN					2.247,72770000	2.247,72770000	4.495,45540000

CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

OBRA:	PROJETO PARA FINALIZAR A EXECUÇÃO DA NOVA PREFEITURA DE SÃO PEDRO DOS CRENTES-MA
DESCRIÇÃO:	FINALIZAR A EXECUÇÃO DA NOVA PREFEITURA DE SÃO PEDRO DOS CRENTES-MA, LICITAÇÃO DO SERVIÇOS E MATERIAL.
LOCAL:	SÃO PEDROS DOS CRENTES-MA
CLIENTE:	PREFEITURA DE SÃO PEDRO DOS CRENTES

DATA : 03/10/2023 BDI : 24,98%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
CAEMA	2019/12	116,68%	-	12/2019
INSDIPONÍVE	2022/02 - São Luís	115,66%	-	02/2022
ORSE	2023/06	111,93%	70,07%	08/2023
SICRO 2	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	116,66%	-	03/2017
SICRO NOVO	2022/01	-	-	04/2022
SINAPI	2023/08 SEM DESONERAÇÃO	114,08%	71,35%	09/2023
Composições	PROPRIA	0,00%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	QTD. MÊS 6	TOTAL
00039443	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	UN					285,82110000	285,82110000	**571,64220000**
00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN		2,67590655	2,67590655	8,91968850	3,56787540		**17,83937700**
00040424	CHAPA DE ACO CARBONO LAMINADO A QUENTE, QUALIDADE ESTRUTURAL, BITOLA 3/16", E =4,75 MM (37,29 KG/M2)	KG			8,88840000	8,88840000	26,66520000		**44,44200000**
00040535	PERFIL "U" SIMPLES DE ACO GALVANIZADO DOBRADO 75 X *40* MM, E = 2,65 MM	KG			115,90473600	115,90473600	347,71420800		**579,52368000**
00040547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	CENTO			2,66652000	2,66652000	10,86546000	2,86590000	**19,06440000**
00040549	PARAFUSO, COMUM, ASTM A307, SEXTAVADO, DIAMETRO 1/2" (12,7 MM), COMPRIMENTO 1" (25,4 MM)	CENTO			0,31109400	0,31109400	0,93328200		**1,55547000**
00040664	PERFIL CARTOLA DE ACO GALVANIZADO, *20 X 30 X 10* MM, E = 0,8 MM	KG			76,48468200	76,48468200	229,45404600		**382,42341000**
00040819	MESTRE DE OBRAS (MENSALISTA)	MES	3,00000000	1,20000000	1,20000000	0,60000000			**6,00000000**
00040839	PARAFUSO, ASTM A307 - GRAU A, SEXTAVADO, ZINCADO, DIAMETRO 3/8" (9,52 MM), COMPRIMENTO 1 " (25,4 MM)	CENTO			0,22221000	0,22221000	0,66663000		**1,11105000**
00040936	ENGENHEIRO CIVIL JUNIOR (MENSALISTA)	MES	0,50000000	0,20000000	0,20000000	0,10000000			**1,00000000**
00043083	PERFIL "U" ENRIJECIDO DE ACO GALVANIZADO, DOBRADO, 150 X 60 X 20 MM, E = 3,00 MM OU 200 X 75 X 25 MM, E = 3,75 MM	KG			249,05296800	249,05296800	747,15890400		**1.245,26484000**
00043131	ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	KG					8,62100000	8,62100000	**17,24200000**
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	9,81056250	3,35000310	0,07981560				**13,24038120**
00043446	ANEL EM CONCRETO ARMADO, PERFURADO, PARA FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 2,00 M E ALTURA DE 0,50 M	UN		0,50000000	0,25000000	0,25000000			**1,00000000**
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	5,73140250	19,16187750	22,93998600	63,19327600	40,06760800		**151,09415000**
00043460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H		78,59667200	78,59667200				**157,19334400**
00043461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H		25,31271800	32,24876800	8,73353000	1,79748000	5,39244000	**73,48493600**

CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

OBRA:	PROJETO PARA FINALIZAR A EXECUÇÃO DA NOVA PREFEITURA DE SÃO PEDRO DOS CRENTES-MA
DESCRIÇÃO:	FINALIZAR A EXECUÇÃO DA NOVA PREFEITURA DE SÃO PEDRO DOS CRENTES-MA, LICITAÇÃO DO SERVIÇOS E MATERIAL.
LOCAL:	SÃO PEDROS DOS CRENTES-MA
CLIENTE:	PREFEITURA DE SÃO PEDRO DOS CRENTES

DATA : 03/10/2023 BDI : 24,98%

FONTE	VERSÃO	HORA	MÊS	DATA REF.
CAEMA	2019/12	116,68%	-	12/2019
INSDIPONÍVE	2022/02 - São Luís	115,66%	-	02/2022
ORSE	2023/06	111,93%	70,07%	08/2023
SICRO 2	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	116,66%	-	03/2017
SICRO NOVO	2022/01	-	-	04/2022
SINAPI	2023/08 SEM DESONERAÇÃO	114,08%	71,35%	09/2023
Composições	PROPRIA	0,00%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	QTD. MÊS 6	TOTAL
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	47,45094500	75,68409764	46,88101584	46,88101584	195,69054224	139,74695264	552,33456920
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	400,73562435	363,76530601	176,51060616	122,81234766	112,31663266	100,06421466	1.276,20473150
00043466	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H		39,12084000	39,12084000	39,12084000	101,28640500	101,28640500	319,93533000
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	259,52593605	225,81007810	105,37526575	105,07225722	247,24063952	180,60819572	1.123,63237236
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	5,73140250	19,16187750	22,93998600	63,19327600	40,06760800		151,09415000
00043484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H		78,59667200	78,59667200				157,19334400
00043485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H		25,31271800	32,24876800	8,73353000	1,79748000	5,39244000	73,48493600
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	47,45094500	75,68409764	46,88101584	46,88101584	195,69054224	139,74695264	552,33456920
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	400,73562435	363,76530601	176,51060616	122,81234766	112,31663266	100,06421466	1.276,20473150
00043490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H		39,12084000	39,12084000	39,12084000	101,28640500	101,28640500	319,93533000
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	259,52593605	225,81007810	105,37526575	105,07225722	247,24063952	180,60819572	1.123,63237236
00043651	MASSA ACRILICA PARA SUPERFICIES INTERNAS E EXTERNAS	KG		75,09888000	75,09888000	75,09888000	75,09888000	75,09888000	375,49440000
00044497	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	H			16,64267127	16,64267127	162,79224593	112,86423212	308,94182058
B010000052	Carpinteiro	H	84,37500000	28,12500000					112,50000000
B010000097	Servente	H	50,62500000	16,87500000				25,60000000	93,10000000
D050000001	Barrote 3 x 3"	M	45,56250000	15,18750000					60,75000000
D050000028	Compensado resinado 12mm	M2	7,42500000	2,47500000					9,90000000
D050000070	Ripao 2,5 x 7,5cm (1" x 3")	M	47,25000000	15,75000000					63,00000000
D070000075	Prego 2 1/2 x 10	KG	6,75000000	2,25000000					9,00000000
D220000049	Desmol	L	0,67500000	0,22500000					0,90000000
D240000013	Esponja de aco	UN						3,84000000	3,84000000
D240000016	Estopa	KG						11,52000000	11,52000000
D240000025	Removedor	L						2,56000000	2,56000000

CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

OBRA:	PROJETO PARA FINALIZAR A EXECUÇÃO DA NOVA PREFEITURA DE SÃO PEDRO DOS CRENTES-MA
DESCRIÇÃO:	FINALIZAR A EXECUÇÃO DA NOVA PREFEITURA DE SÃO PEDRO DOS CRENTES-MA, LICITAÇÃO DO SERVIÇOS E MATERIAL.
LOCAL:	SÃO PEDROS DOS CRENTES-MA
CLIENTE:	PREFEITURA DE SÃO PEDRO DOS CRENTES

DATA : 03/10/2023 **BDI :** 24,98%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
CAEMA	2019/12	116,68%	-	12/2019
INSDIPONÍVE	2022/02 - São Luís	115,66%	-	02/2022
ORSE	2023/06	111,93%	70,07%	08/2023
SICRO 2	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	116,66%	-	03/2017
SICRO NOVO	2022/01	-	-	04/2022
SINAPI	2023/08 SEM DESONERAÇÃO	114,08%	71,35%	09/2023
Composições	PROPRIA	0,00%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	QTD. MÊS 6	TOTAL
H020000201	Banca de serra circular eletrica	H	0,33750000	0,11250000					0,45000000
I00013S	Estopa	kg						20,79600000	20,79600000
I00096S	Adaptador pvc soldavel, com flange e anel de vedacao, 25 mmx 3/4", para caixa d'agua	un		1,00000000	2,00000000	1,00000000			4,00000000
I00099S	Adaptador pvc soldavel, com flange e anel de vedacao, 50 mmx 1 1/2", para caixa d'agua	un		0,25000000	0,50000000	0,25000000			1,00000000
I00122S	Adesivo plastico para pvc, frasco com "850" gr	un		0,02140000	0,01070000	0,01070000			0,04280000
I00138	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg		0,16800000	0,33600000	0,16800000			0,67200000
I00158	Almoço (Participação do empregador)	un		15,93017300	19,25862580	6,26029280	10,57019940	19,86810240	71,88739340
I00246S	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h		9,12107707	5,26126638	4,79411448			19,17645793
I00367S	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3		0,00912900	0,00456450	0,00456450			0,01825800
I00370S	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3		0,12725085	0,06362543	0,06362543			0,25450170
I00378S	Armador (horista)	h		0,15616224	0,07808112	0,07808112			0,31232448
I00494	Chapa de aço galvanizado nº 26 - (4,0KG/M²) - e=0,5mm - dimensões 2,00x1,00m	m2			2,85840000	2,85840000	8,57520000		14,29200000
I00650S	Bloco de vedacao de concreto, 9 x 19 x 39 cm (classe c - nbr 6136)	un		10,81885000	5,40942500	5,40942500			21,63770000
I00813S	Bucha de reducao de pvc, soldavel, longa, com 50 x 25 mm, para agua fria predial	un		1,25000000	2,50000000	1,25000000			5,00000000
I00939S	Fio de cobre, solido, classe 1, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v, secao nominal 2,5 mm2	m		270,00000000	270,00000000				540,00000000
I00941	Fardamento com mangas curta	un		0,23472750	0,28377150	0,09224400	0,15574950	0,29275200	1,05924450
I00981	Fita veda rosca 18mm	m		0,80000000	1,60000000	0,80000000			3,20000000
I01213S	Carpinteiro de formas (horista)	h			5,35950000	5,35950000	16,07850000		26,79750000
I01214S	Carpinteiro de esquadrias (horista)	h		0,11129029	0,05564515	0,05564515			0,22258058
I01358S	Chapa/painel de madeira compensada resinada (madeirite resinado rosa) para forma de concreto, de 2200 x 1100 mm, e = 17mm	m2		0,03830788	0,01915394	0,01915394			0,07661576
I01379S	Cimento portland composto cp ii-32	kg		47,87041610	23,93520805	23,93520805			95,74083221
I01605	Massa corrida a base pva (coralar ou similar)	l		32,00000000	32,00000000	32,00000000	32,00000000	32,00000000	160,00000000
I01651	Óculos branco proteção	pr		0,12518800	0,15080885	0,04866085	0,08145855	0,15613440	0,56225065
I01930S	Curva de pvc 45 graus, soldavel, 50 mm, cor marrom, para agua fria predial	un		1,00000000	0,50000000	0,50000000			2,00000000
I02036	Solucao limpadora pvc	l		0,15450000	0,30900000	0,15450000			0,61800000

CRONOGRAMA FÍSICO DE IN MOS

OBRA:	PROJETO PARA FINALIZAR A EXECUÇÃO DA NOVA PREFEITURA DE SÃO PEDRO DOS CRENTES-MA
DESCRIÇÃO:	FINALIZAR A EXECUÇÃO DA NOVA PREFEITURA DE SÃO PEDRO DOS CRENTES-MA, LICITAÇÃO DO SERVIÇOS E MATERIAL.
LOCAL:	SÃO PEDROS DOS CRENTES-MA
CLIENTE:	PREFEITURA DE SÃO PEDRO DOS CRENTES

DATA : 03/10/2023 **BDI :** 24,98%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
CAEMA	2019/12	116,68%	-	12/2019
INSDIPONÍVE	2022/02 - São Luís	115,66%	-	02/2022
ORSE	2023/06	111,93%	70,07%	08/2023
SICRO 2	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	116,66%	-	03/2017
SICRO NOVO	2022/01	-	-	04/2022
SINAPI	2023/08 SEM DESONERAÇÃO	114,08%	71,35%	09/2023
Composições	PROPRIA	0,00%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	QTD. MÊS 6	TOTAL
I02378	Vale transporte	un		12,12666875	14,52908455	4,56145580	7,52765115	17,81426880	**56,55912905**
I02436S	Eletricista (horista)	h		67,50000000	67,50000000				**135,00000000**
I02446	Zarcão anticorrosivo	l			1,07190000	1,07190000	3,21570000		**5,35950000**
I02556S	Caixa de luz "4 x 2" em aco esmaltada	un		15,00000000	15,00000000				**30,00000000**
I02688S	Eletroduto pvc flexivel corrugado, cor amarela, de 25 mm	m		90,00000000	90,00000000				**180,00000000**
I02692S	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l		0,00433008	0,00216504	0,00216504			**0,00866016**
I02696S	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h		12,96357707	12,94626638	8,63661448			**34,54645793**
I02705S	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kwh		0,24359161	0,12179580	0,12179580			**0,48718322**
I02711S	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un		0,01318850	0,01502890	0,00376040	0,00513570	0,03519360	**0,07230710**
I03104S	Conj. de ferragens para porta de vidro temperado, em zamac cromado, contemplando dobradica inf., dobradica sup., pivo para dobradica inf., pivo para dobradica sup., fechadura central em zamc. cromado, contra fechadura de pressao	cj		0,30000000	0,30000000	1,00000000	0,40000000		**2,00000000**
I03148S	Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 50 m (l x c)	un		0,03975000	0,07950000	0,03975000			**0,15900000**
I03536S	Joelho pvc, soldavel, 90 graus, 32 mm, cor marrom, para agua fria predial	un		11,00000000	22,00000000	11,00000000			**44,00000000**
I03767S	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	un		12,80000000	12,80000000	12,80000000	12,80000000	12,80000000	**64,00000000**
I03873S	Luva de correr para tubo soldavel, pvc, 25 mm, para agua fria predial	un		4,75000000	9,50000000	4,75000000			**19,00000000**
I04174	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un		0,00960000	0,00960000	0,00960000	0,00960000	0,00960000	**0,04800000**
I04221S	Oleo diesel combustivel comum	l		0,05800400	0,02900200	0,02900200			**0,11600800**
I04222S	Gasolina comum	l		0,00358724	0,00179362	0,00179362			**0,00717449**
I04230S	Operador de maquinas e tratores diversos (terraplanagem)	h		0,02908543	0,01454272	0,01454272			**0,05817086**
I04234S	Operador de escavadeira	h		0,02084947	0,01042473	0,01042473			**0,04169893**
I04491S	Pontalete *7,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da regiao - bruta	m		0,05920000	0,02960000	0,02960000			**0,11840000**
I04517S	Sarrafo *2,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da regiao - bruta	m		0,17068480	0,08534240	0,08534240			**0,34136960**
I04721S	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3		0,04007434	0,02003717	0,02003717			**0,08014867**
I04725	Espátula	un		0,00768000	0,00768000	0,00768000	0,00768000	0,00768000	**0,03840000**
I04728	Talhadeira chata 10"	un		0,01978275	0,02254335	0,00564060	0,00770355	0,05279040	**0,10846065**

CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

OBRA:	PROJETO PARA FINALIZAR A EXECUÇÃO DA NOVA PREFEITURA DE SÃO PEDRO DOS CRENTES-MA
DESCRIÇÃO:	FINALIZAR A EXECUÇÃO DA NOVA PREFEITURA DE SÃO PEDRO DOS CRENTES-MA, LICITAÇÃO DO SERVIÇOS E MATERIAL.
LOCAL:	SÃO PEDROS DOS CRENTES-MA
CLIENTE:	PREFEITURA DE SÃO PEDRO DOS CRENTES

DATA : 03/10/2023 BDI : 24,98%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
CAEMA	2019/12	116,68%	-	12/2019
INSDIPONÍVE	2022/02 - São Luís	115,66%	-	02/2022
ORSE	2023/06	111,93%	70,07%	08/2023
SICRO 2	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	116,66%	-	03/2017
SICRO NOVO	2022/01	-	-	04/2022
SINAPI	2023/08 SEM DESONERAÇÃO	114,08%	71,35%	09/2023
Composições	PROPRIA	0,00%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	QTD. MÊS 6	TOTAL
I04729	Marreta 1 kg com cabo	un		0,00659425	0,00751445	0,00188020	0,00256785	0,01759680	**0,03615355**
I04750S	Pedreiro (horista)	h		3,49599966	1,74799983	1,74799983			**6,99199933**
I04783S	Pintor (horista)	h		19,20000000	19,20000000	19,20000000	19,20000000	19,20000000	**96,00000000**
I05069S	Prego de aco polido com cabeca 17 x 27 (2 1/2 x 11)	kg		0,00625000	0,00312500	0,00312500			**0,01250000**
I05318S	Diluente aguarras	l						58,22880000	**58,22880000**
I06031S	Registro de esfera pvc, com borboleta, com rosca externa, de 3/4"	un		3,75000000	7,50000000	3,75000000			**15,00000000**
I06111S	Servente de obras	h		69,03286837	76,68968419	20,34718419	25,67850000	175,96800000	**367,71623675**
I06114S	Ajudante de armador (horista)	h		0,02545099	0,01272549	0,01272549			**0,05090198**
I06117S	Carpinteiro auxiliar (horista)	h		0,02225806	0,01112903	0,01112903			**0,04451612**
I06160S	Soldador (horista)	h			14,29200000	14,29200000	42,87600000		**71,46000000**
I06193S	Tabua nao aparelhada "2,5 x 20" cm, em macaranduba, angelim ou equivalente da regiao - bruta	m		0,22080000	0,11040000	0,11040000			**0,44160000**
I07139S	Te soldavel, pvc, 90 graus, 25 mm, para agua fria predial (nbr 5648)	un		5,50000000	11,00000000	5,50000000			**22,00000000**
I09101	Tomada 2p+t, ABNT, 10A, para piso, com placa em metal amarelo	un		15,00000000	15,00000000				**30,00000000**
I09836S	Tubo pvc serie normal, dn 100 mm, para esgoto predial (nbr 5688)	m		31,64700000	15,82350000	15,82350000			**63,29400000**
I09838S	Tubo pvc serie normal, dn 50 mm, para esgoto predial (nbr 5688)	m		8,43920000	4,21960000	4,21960000			**16,87840000**
I10149	Laje pré-fabricada treliçada para piso ou cobertura, h=16cm, enchimento em bloco ceramico h=12cm	m²	207,00000000	69,00000000					**276,00000000**
I10362	Seguro de vida e acidente em grupo	un		0,70418250	0,85131450	0,27673200	0,46724850	0,87825600	**3,17773350**
I10489S	Vidraceiro (horista)	h		0,07616175	0,07616175	0,25387250	0,10154900		**0,50774500**
I10491	Aluguel de container - Banheiro com 4 chuveiros, 1 lavatório, 1 mictório e 4 bacias - 6,20 x 2,40m	mês	3,00000000	1,20000000	1,20000000	0,60000000			**6,00000000**
I10492	Cesta Básica	un		0,70418250	0,85131450	0,27673200	0,46724850	0,87825600	**3,17773350**
I10507S	Vidro temperado incolor e = 10 mm, sem colocacao	m2		0,56700000	0,56700000	1,89000000	0,75600000		**3,78000000**
I10517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj		0,06259400	0,07567240	0,02459840	0,04153320	0,07806720	**0,28246520**
I10535S	Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor eletrico trifasico 220/380 v potencia 2 cv, semcarregador	un		0,00001633	0,00000817	0,00000817			**0,00003266**
I10577	Serrote 40cm	un			0,00053595	0,00053595	0,00160785		**0,00267975**
I10578	Formão grande	un			0,00107190	0,00107190	0,00321570		**0,00535950**

CRONOGRAMA FÍSICO DE IN UMOS

OBRA:	PROJETO PARA FINALIZAR A EXECUÇÃO DA NOVA PREFEITURA DE SÃO PEDRO DOS CRENTES-MA
DESCRIÇÃO:	FINALIZAR A EXECUÇÃO DA NOVA PREFEITURA DE SÃO PEDRO DOS CRENTES-MA, LICITAÇÃO DO SERVIÇOS E MATERIAL.
LOCAL:	SÃO PEDROS DOS CRENTES-MA
CLIENTE:	PREFEITURA DE SÃO PEDRO DOS CRENTES

DATA : 03/10/2023 BDI : 24,98%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
CAEMA	2019/12	116,68%	-	12/2019
INSDIPONÍVE	2022/02 - São Luís	115,66%	-	02/2022
ORSE	2023/06	111,93%	70,07%	08/2023
SICRO 2	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	116,66%	-	03/2017
SICRO NOVO	2022/01	-	-	04/2022
SINAPI	2023/08 SEM DESONERAÇÃO	114,08%	71,35%	09/2023
Composições	PROPRIA	0,00%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	QTD. MÊS 6	TOTAL
I10579	Chave de fenda chata 30 cm	un		0,01350000	0,01457190	0,00107190	0,00321570		0,03235950
I10583	Trincha 3"	un		0,08640000	0,08640000	0,08640000	0,08640000	0,08640000	0,43200000
I10592	Lima chata 12"	un		0,00038425	0,00076850	0,00038425			0,00153700
I10593	Praio simples 30cm	un		0,00038425	0,00076850	0,00038425			0,00153700
I10596	Protetor auricular	un		0,70418250	0,85131450	0,27673200	0,46724850	0,87825600	3,17773350
I10599	Protetor solar fps 30 com 120ml	un		0,28167300	0,34052580	0,11069280	0,18689940	0,35130240	1,27109340
I10761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un		15,93017300	19,25862580	6,26029280	10,57019940	19,86810240	71,88739340
I10788	Pá quadrada	un		0,01318850	0,01502890	0,00376040	0,00513570	0,03519360	0,07230710
I10997S	Eletrodo revestido aws - e7018, diametro igual a 4,00 mm	kg			1,78650000	1,78650000	5,35950000		8,93250000
I11240	Alicate com isolamento	un		0,01350000	0,01350000				0,02700000
I11241	Alicate volt-amperimetro	un		0,01350000	0,01350000				0,02700000
I11242	Chave inglesa 12"	un		0,00675000	0,00675000				0,01350000
I11244	Martelo com unha	un			0,00107190	0,00107190	0,00321570		0,00535950
I11248	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un			0,00053595	0,00053595	0,00160785		0,00267975
I11249	Serra circular eletrica portatil	un			0,00053595	0,00053595	0,00160785		0,00267975
I11250	Rolo lã de carneiro 20cm	un		0,04416000	0,04416000	0,04416000	0,04416000	0,04416000	0,22080000
I11251	Pincel de seda 2"	un		0,08640000	0,08640000	0,08640000	0,08640000	0,08640000	0,43200000
I11252	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un		0,00192000	0,00192000	0,00192000	0,00192000	0,00192000	0,00960000
I11253	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un		0,00422675	0,00845350	0,00422675			0,01690700
I11254	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un		0,00268975	0,00537950	0,00268975			0,01075900
I11255	Tarracha para tubos PVC de 1"	un		0,00230550	0,00461100	0,00230550			0,00922200
I11256	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un		0,00153700	0,00307400	0,00153700			0,00614800
I11257	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un		0,00153700	0,00307400	0,00153700			0,00614800
I11270	Martelo de solda do tipo picareta, cabo de madeira, 300x0,4x0,5mm	un			0,00428760	0,00428760	0,01286280		0,02143800
I11271	Talhadeira com punho de proteção 22 x225mm ref.207206BR Belzer	un			0,00142920	0,00142920	0,00428760		0,00714600
I11272	Alicate Climpador (cripador)	un			0,00142920	0,00142920	0,00428760		0,00714600
I11273	Esquadro de alumínio para soldagem de peças, com duas morsas, 35 x 35 x 4,5cm, marca Black Jack	un			0,00285840	0,00285840	0,00857520		0,01429200
I11274	Grampo de de aperto rápido 16" Ref. 60987 Beltools	un			0,00428760	0,00428760	0,01286280		0,02143800
I11275	Alicate de pressão 11"	un			0,00285840	0,00285840	0,00857520		0,01429200

CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

OBRA:	PROJETO PARA FINALIZAR A EXECUÇÃO DA NOVA PREFEITURA DE SÃO PEDRO DOS CRENTES-MA
DESCRIÇÃO:	FINALIZAR A EXECUÇÃO DA NOVA PREFEITURA DE SÃO PEDRO DOS CRENTES-MA, LICITAÇÃO DO SERVIÇOS E MATERIAL.
LOCAL:	SÃO PEDROS DOS CRENTES-MA
CLIENTE:	PREFEITURA DE SÃO PEDRO DOS CRENTES

DATA : 03/10/2023 BDI : 24,98%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
CAEMA	2019/12	116,66%	-	12/2019
INSDIPONÍVE	2022/02 - São Luís	115,66%	-	02/2022
ORSE	2023/06	111,93%	70,07%	08/2023
SICRO 2	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	116,66%	-	03/2017
SICRO NOVO	2022/01	-	-	04/2022
SINAPI	2023/08 SEM DESONERAÇÃO	114,08%	71,35%	09/2023
Composições	PROPRIA	0,00%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	QTD. MÊS 6	TOTAL
I11276	Alicate de pressão para solda tipo U, para apertar chapas, tiras e qualquer tipo de perfil. Niquelado, mordentes reforçados em aço laminadao. Corpo em chapa dobrada extra-reforçada e rebites de aço, 11" (280mm). Ref. 138 Gedore.	un			0,00285840	0,00285840	0,00857520		**0,01429200**
I11277	Alicate de pressão para solda de chapa 18" (460mm), Ref.138 Z Gedore	un			0,00285840	0,00285840	0,00857520		**0,01429200**
I11278	Alicate diagonal para corte rente 5" a 8"	un			0,00285840	0,00285840	0,00857520		**0,01429200**
I11279	Alicate para anéis de pistão capacidade 50-100mm. ref.44044101 Tramontina ou similar	un			0,00285840	0,00285840	0,00857520		**0,01429200**
I11280	Chave Inglesa 15" ref. 012418012 carbografite	un			0,00285840	0,00285840	0,00857520		**0,01429200**
I11281	Bolsa de lona para ferramentas 40 x 30 x 20cm	un			0,01143360	0,01143360	0,03430080		**0,05716800**
I11282	Esmerilhadeira angular elétrico portátil 4 1/2" - 1000 watts - ref. G1000kB2 Black e Decker	un			0,00285840	0,00285840	0,00857520		**0,01429200**
I11283	Selador horizontal para fita de aço 1"	un			0,00142920	0,00142920	0,00428760		**0,00714600**
I11284	Cavalete de ferro nº 1	un			0,00285840	0,00285840	0,00857520		**0,01429200**
I11285	Fonte inversora de solda WMI 140ED 220V - BAMBOZZI - WMI- 140ED	un			0,00142920	0,00142920	0,00428760		**0,00714600**
I11286	Macariço de solda Ref. CG201 código 010414410 carbografite	un			0,00428760	0,00428760	0,01286280		**0,02143800**
I11499S	Mola hidraulica de piso, para portas de ate 1100 mm e peso de ate 120 kg, com corpo em aco inox	un		0,30000000	0,30000000	1,00000000	0,40000000		**2,00000000**
I11739S	Ralo seco conico, pvc, 100 x 40 mm, com grelha redonda branca	un		0,50000000	0,25000000	0,25000000			**1,00000000**
I11741S	Ralo sifonado cilindrico, pvc, 100 x 40 mm, com grelha redonda branca	un		0,50000000	0,25000000	0,25000000			**1,00000000**
I12207	Fornecimento e instalação de fachada em pele de vidro, em vidro laminado 3+3 refletivo	m2			19,20000000	38,40000000	38,40000000	32,00000000	**128,00000000**
I12892S	Luva raspa de couro, cano curto (punho "7" cm)	par		0,35991550	0,43511630	0,14144080	0,23881590	0,44888640	**1,62417490**
I12893S	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par		0,11843800	0,14405885	0,04866085	0,08145855	0,15613440	**0,54875065**
I12894S	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un		0,03129700	0,03783620	0,01229920	0,02076660	0,03903360	**0,14123260**
I12895S	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un		0,09389100	0,11350860	0,03689760	0,06229980	0,11710080	**0,42369780**
I13458S	Compactador de solos de percursao (soquete) com motor a gasolina 4 tempos de 4 hp (4 cv)	un		0,00000065	0,00000032	0,00000032			**0,00000129**
I13729	VedaReboco Rebotec 1l ou similar	l	90,00000000	90,00000000					**180,00000000**
I13896S	Vibrador de imersao, diametro da ponteira de "45" mm, com motor eletrico trifasico de 2 hp (2 cv)	un		0,00008045	0,00004023	0,00004023			**0,00016091**

CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

OBRA:	PROJETO PARA FINALIZAR A EXECUÇÃO DA NOVA PREFEITURA DE SÃO PEDRO DOS CRENTES-MA
DESCRIÇÃO:	FINALIZAR A EXECUÇÃO DA NOVA PREFEITURA DE SÃO PEDRO DOS CRENTES-MA, LICITAÇÃO DO SERVIÇOS E MATERIAL.
LOCAL:	SÃO PEDROS DOS CRENTES-MA
CLIENTE:	PREFEITURA DE SÃO PEDRO DOS CRENTES

DATA : 03/10/2023 BDI : 24,98%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
CAEMA	2019/12	116,68%	-	12/2019
INSDIPONÍVE	2022/02 - São Luís	115,66%	-	02/2022
ORSE	2023/06	111,93%	70,07%	08/2023
SICRO 2	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	116,66%	-	03/2017
SICRO NOVO	2022/01	-	-	04/2022
SINAPI	2023/08 SEM DESONERAÇÃO	114,08%	71,35%	09/2023
Composições	PROPRIA	0,00%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	QTD. MÊS 6	TOTAL
I13946	Luminária plafon (sobrepor) 22,5 x 22,5 - 18 W - 6000K - G-Light ou similar	un		15,00000000	15,00000000				30,00000000
I14618S	Serra circular de bancada com motor eletrico, potencia de "1600" w, para disco de diametro de 10" (250 mm)	un		0,00000226	0,00000113	0,00000113			0,00000453
I20080S	Adesivo plastico para pvc, frasco com 175 gr	un		0,04850000	0,09700000	0,04850000			0,19400000
I20083S	Solucao preparadora / limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3	un		0,04250000	0,04075000	0,02775000			0,11100000
I20111S	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	un		2,25000000	2,25000000				4,50000000
I20247S	Prego de aco polido com cabeca 15 x 15 (1 1/4 x 13)	kg		0,00780006	0,00390003	0,00390003			0,01560012
I35277S	Caixa de gordura em pvc, diametro minimo 300 mm, diametro de saida 100 mm, capacidade aproximada 18 litros, com tampa e cesto	un		2,00000000	1,00000000	1,00000000			4,00000000
I36397S	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura360l, motor eletrico trifasico 220/380v, potencia 4cv, excluso carregador	un		0,00000905	0,00000452	0,00000452			0,00001810
I36531S	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tracao 4 x 4, potencia liquida 88 hp, peso operacional minimo de 6674 kg, capacidade da carregadeira de 1,00 m3 e da retroescavadeira minima de 0,26 m3, profundidade de escavacao maxima de 4,37 m	un		0,00000179	0,00000089	0,00000089			0,00000357
I37370S	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h		25,05702943	13,94151472	13,19951472	0,10000000		52,29805886
I37371S	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h		25,05702943	13,94151472	13,19951472	0,10000000		52,29805886
I37372S	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h		25,05702943	13,94151472	13,19951472	0,10000000		52,29805886
I37373S	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h		25,05702943	13,94151472	13,19951472	0,10000000		52,29805886
I37666S	Operador de betoneira estacionaria / misturador	h		0,27682255	0,13841127	0,13841127			0,55364509
I38168S	Puxador tubular reto duplo, em aluminio cromado, comprimento de aprox 400 mm e diametro de 25 mm (1")	un		0,30000000	0,30000000	1,00000000	0,40000000		2,00000000
I38383S	Lixa d'agua em folha, grao 100	un		0,67000000	0,34175000	0,33725000			1,34900000
I39017S	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao "4,2 a 12,5" mm, cobrimento 20 mm	un		2,18556930	1,09278465	1,09278465			4,37113859
I43059S	Aco ca-60, 4,2 mm, ou 5,0 mm, ou 6,0 mm, ou 7,0 mm, vergalhao	kg		0,83045424	0,41522712	0,41522712			1,66090848
I43132S	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg		0,01940314	0,00970157	0,00970157			0,03880627

CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

OBRA:	PROJETO PARA FINALIZAR A EXECUÇÃO DA NOVA PREFEITURA DE SÃO PEDRO DOS CRENTES-MA
DESCRIÇÃO:	FINALIZAR A EXECUÇÃO DA NOVA PREFEITURA DE SÃO PEDRO DOS CRENTES-MA, LICITAÇÃO DO SERVIÇOS E MATERIAL.
LOCAL:	SÃO PEDROS DOS CRENTES-MA
CLIENTE:	PREFEITURA DE SÃO PEDRO DOS CRENTES

DATA : 03/10/2023 BDI : 24,98%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
CAEMA	2019/12	116,68%	-	12/2019
INSDIPONÍVE	2022/02 - São Luís	115,66%	-	02/2022
ORSE	2023/06	111,93%	70,07%	08/2023
SICRO 2	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	116,66%	-	03/2017
SICRO NOVO	2022/01	-	-	04/2022
SINAPI	2023/08 SEM DESONERAÇÃO	114,08%	71,35%	09/2023
Composições	PROPRIA	0,00%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	QTD. MÊS 6	TOTAL
I43459S	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h		0,13151124	0,06575562	0,06575562			**0,26302248**
I43461S	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h		17,90430000	10,32765000	9,41065000			**37,64260000**
I43464S	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h		0,32376694	0,16188347	0,16188347			**0,64753388**
I43465S	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h		3,67434695	1,87467347	2,04967347	0,10000000		**7,69869389**
I43467S	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h		3,02310430	1,51155215	1,51155215			**6,04620861**
I43483S	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h		0,13151124	0,06575562	0,06575562			**0,26302248**
I43485S	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h		17,90430000	10,32765000	9,41065000			**37,64260000**
I43488S	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h		0,32376694	0,16188347	0,16188347			**0,64753388**
I43489S	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h		3,67434695	1,87467347	2,04967347	0,10000000		**7,69869389**
I43491S	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h		3,02310430	1,51155215	1,51155215			**6,04620861**
INS-06389922	ART DE EXECUÇÃO DE OBRA	UND	0,50000000	0,20000000	0,20000000	0,10000000			**1,00000000**
INS-07524812	DIÁRIA DO SERVENTE PARA LIMPEZA FINAL DE OBRA EM 2023	DIÁRIA						9,00000000	**9,00000000**
INS-279386	LIMPEZA GERAL	m²						552,00000000	**552,00000000**
INS-46811364	Cunha para espaçador 2 mm, Cortag ou outra marca similar	UN		28,00000000	28,00000000				**56,00000000**
INS-79902376	CONTAINER IMPERATRIZ 2023	UND						5,00000000	**5,00000000**
M0560	Desmoldante para fôrmas de madeira	l	101,25000000	33,75000000					**135,00000000**
M1961	Espaçador plástico tipo centralizador carambola para tirante de barra de aço - D = 63,0 mm	un		30,00000000	30,00000000				**60,00000000**

MATHEUS REIS

Matheus Reis

COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	PROJETO PARA FINALIZAR A EXECUÇÃO DA NOVA PREFEITURA DE SÃO PEDRO DOS CRENTES-MA
DESCRIÇÃO:	FINALIZAR A EXECUÇÃO DA NOVA PREFEITURA DE SÃO PEDRO DOS CRENTES-MA, LICITAÇÃO DO SERVIÇOS E MATERIAL.
LOCAL:	SÃO PEDROS DOS CRENTES-MA
CLIENTE:	PREFEITURA DE SÃO PEDRO DOS CRENTES

DATA : 03/10/2023 **BDI :** 24,98%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CAEMA	2019/12	116,68%	-	12/2019
INSDIPONÍV	2022/02 - São Luís	115,66%	-	02/2022
ORSE	2023/06	111,93%	70,07%	08/2023
SICRO 2	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	116,66%	-	03/2017
SICRO	2022/01	-	-	04/2022
SINAPI	2023/08 SEM DESONERAÇÃO	114,08%	71,35%	09/2023
Composiçõe	PROPRIA	0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	3,00%
DF	Despesas financeiras	0,59%
R	Riscos	0,97%
	TOTAL	**4,56%**
	Benefício	
S+G	Seguro + Garantia	1,00%
L	Lucro	8,13%
	TOTAL	**9,13%**
I	**Impostos**	
	COFINS	3,00%
	ISS	5,00%
	PIS	0,65%
	TOTAL	**8,65%**

BDI = 24,98%

$$\frac{(1+AC+S+R+G)\times(1+DF)\times(1+L)}{(1-I)}-1$$

MATHEUS REIS

Matheus Reis

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	PROJETO PARA FINALIZAR A EXECUÇÃO DA NOVA PREFEITURA DE SÃO PEDRO DOS CRENTES-MA
DESCRIÇÃO:	FINALIZAR A EXECUÇÃO DA NOVA PREFEITURA DE SÃO PEDRO DOS CRENTES-MA, LICITAÇÃO DO SERVIÇOS E MATERIAL.
LOCAL:	SÃO PEDROS DOS CRENTES-MA
CLIENTE:	PREFEITURA DE SÃO PEDRO DOS CRENTES

DATA : 03/10/2023 BDI : 24,98%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CAEMA	2019/12	116,68%	-	12/2019
INSDIPONÍV	2022/02 - São Luís	115,66%	-	02/2022
ORSE	2023/06	111,93%	70,07%	08/2023
SICRO 2	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	116,66%	-	03/2017
SICRO	2022/01	-	-	04/2022
SINAPI	2023/08 SEM DESONERAÇÃO	114,08%	71,35%	09/2023
Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
	TOTAL	36,80%	36,80%
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,91%	0,00%
B2	Feriados	3,96%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,91%	0,70%
B4	13º Salário	10,91%	8,33%
B5	Licença PaternidadE	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,73%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,64%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	9,99%	7,63%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,02%
	TOTAL	46,26%	17,37%
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	6,50%	4,97%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,15%	0,12%
C3	Férias Indenizadas	3,65%	2,79%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	5,17%	3,95%
C5	Indenização Adicional	0,55%	0,42%
	TOTAL	16,02%	12,25%
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	17,02%	6,39%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,58%	0,44%
	TOTAL	17,60%	6,83%

A + B + C + D = 116,68% 73,25%

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	PROJETO PARA FINALIZAR A EXECUÇÃO DA NOVA PREFEITURA DE SÃO PEDRO DOS CRENTES-MA
DESCRIÇÃO:	FINALIZAR A EXECUÇÃO DA NOVA PREFEITURA DE SÃO PEDRO DOS CRENTES-MA, LICITAÇÃO DO SERVIÇOS E MATERIAL.
LOCAL:	SÃO PEDROS DOS CRENTES-MA
CLIENTE:	PREFEITURA DE SÃO PEDRO DOS CRENTES

DATA : 03/10/2023 BDI : 24,98%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CAEMA	2019/12	116,68%	-	12/2019
INSDIPONÍV	2022/02 - São Luís	115,66%	-	02/2022
ORSE	2023/06	111,93%	70,07%	08/2023
SICRO 2	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	116,66%	-	03/2017
SICRO	2022/01	-	-	04/2022
SINAPI	2023/08 SEM DESONERAÇÃO	114,08%	71,35%	09/2023
Composiçõe	PROPRIA	0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
	TOTAL	**36,80%**	**36,80%**
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	18,05%	0,00%
B2	Feriados	4,77%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,90%	0,69%
B4	13º Salário	10,81%	8,33%
B5	Licença PaternidadE	0,08%	0,06%
B6	Faltas Justificadas	0,72%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,65%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,12%	0,09%
B9	Férias Gozadas	14,17%	10,92%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,02%
	TOTAL	**51,30%**	**20,67%**
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	3,76%	2,90%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,09%	0,07%
C3	Férias Indenizadas	0,00%	0,00%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,18%	3,22%
C5	Indenização Adicional	0,32%	0,24%
	TOTAL	**8,35%**	**6,43%**
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	18,88%	7,61%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,33%	0,26%
	TOTAL	**19,21%**	**7,87%**

A + B + C + D = 115,66% 71,77%

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	PROJETO PARA FINALIZAR A EXECUÇÃO DA NOVA PREFEITURA DE SÃO PEDRO DOS CRENTES-MA
DESCRIÇÃO:	FINALIZAR A EXECUÇÃO DA NOVA PREFEITURA DE SÃO PEDRO DOS CRENTES-MA, LICITAÇÃO DO SERVIÇOS E MATERIAL.
LOCAL:	SÃO PEDROS DOS CRENTES-MA
CLIENTE:	PREFEITURA DE SÃO PEDRO DOS CRENTES

DATA : 03/10/2023 — BDI : 24,98%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CAEMA	2019/12	116,68%	-	12/2019
INSDIPONÍV	2022/02 - São Luís	115,66%	-	02/2022
ORSE	2023/06	111,93%	70,07%	08/2023
SICRO 2	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	116,66%	-	03/2017
SICRO	2022/01	-	-	04/2022
SINAPI	2023/08 SEM DESONERAÇÃO	114,08%	71,35%	09/2023
Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
	TOTAL	36,80%	36,80%
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,86%	0,00%
B2	Feriados	3,93%	0,00%
B3	Auxíl io - Enfermidade	0,86%	0,66%
B4	13º Salário	10,86%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,72%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,45%	0,00%
B8	Auxíl io Acidente de Trabalho	0,10%	0,08%
B9	Férias Gozadas	9,65%	7,40%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
	TOTAL	45,54%	17,11%
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,78%	3,67%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11%	0,09%
C3	Férias Indenizadas	3,99%	3,06%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,13%	2,40%
C5	Indenização Adicional	0,40%	0,31%
	TOTAL	12,41%	9,53%
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	16,76%	6,30%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,42%	0,33%
	TOTAL	17,18%	6,63%

A + B + C + D = 111,93% 70,07%

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	PROJETO PARA FINALIZAR A EXECUÇÃO DA NOVA PREFEITURA DE SÃO PEDRO DOS CRENTES-MA
DESCRIÇÃO:	FINALIZAR A EXECUÇÃO DA NOVA PREFEITURA DE SÃO PEDRO DOS CRENTES-MA, LICITAÇÃO DO SERVIÇOS E MATERIAL.
LOCAL:	SÃO PEDROS DOS CRENTES-MA
CLIENTE:	PREFEITURA DE SÃO PEDRO DOS CRENTES

DATA : 03/10/2023 **BDI :** 24,98%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CAEMA	2019/12	116,68%	-	12/2019
INSDIPONÍV	2022/02 - São Luís	115,66%	-	02/2022
ORSE	2023/06	111,93%	70,07%	08/2023
SICRO 2	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	116,66%	-	03/2017
SICRO	2022/01	-	-	04/2022
SINAPI	2023/08 SEM DESONERAÇÃO	114,08%	71,35%	09/2023
Composiçõe	PROPRIA	0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	**GRUPO A**		
A1	INSS	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	1,00%	1,00%
	TOTAL	**37,80%**	**37,80%**
B	**GRUPO B**		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,88%	0,00%
B2	Feriados	3,95%	0,00%
B3	Auxíl io - Enfermidade	0,87%	0,66%
B4	13º Salário	10,96%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,73%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,50%	0,00%
B8	Auxíl io Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	11,11%	8,45%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
	TOTAL	**47,22%**	**18,16%**
C	**GRUPO C**		
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,55%	3,46%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11%	0,08%
C3	Férias Indenizadas	3,15%	2,40%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,61%	1,99%
C5	Indenização Adicional	0,38%	0,29%
	TOTAL	**10,80%**	**8,22%**
D	**GRUPO D**		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	17,85%	6,86%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,41%	0,31%
	TOTAL	**18,26%**	**7,17%**

A + B + C + D = 114,08% 71,35%

MATHEUS REIS

Documento assinado digitalmente
gov.br
MATHEUS ALVES DOS REIS
Data: 03/10/2023 15:10:43-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-MA

ART OBRA / SERVIÇO
Nº MA20230692913

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

INICIAL

1. Responsável Técnico

MATHEUS ALVES DOS REIS
Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**
RNP: **1119909520**
Registro: **1119909520MA**

2. Dados do Contrato

Contratante: **MUNICÍPIO DE SÃO PEDRO DOS CRENTES** CPF/CNPJ: **01.577.844/0001-62**
RUA Av. Canaã Nº: **102**
Complemento: **localiza-se na praça** Bairro: **CENTRO**
Cidade: **SÃO PEDRO DOS CRENTES** UF: **MA** CEP: **65978000**

Contrato: **Não especificado** Celebrado em:
Valor: **R$ 3.000,00** Tipo de contratante: **Pessoa Juridica de Direito Público**
Ação Institucional: **Outros**

3. Dados da Obra/Serviço

AVENIDA NOVA CANAÃ Nº: **102**
Complemento: Bairro: **CENTRO**
Cidade: **SÃO PEDRO DOS CRENTES** UF: **MA** CEP: **65978000**
Data de Início: **24/10/2023** Previsão de término: **24/04/2024** Coordenadas Geográficas: **-6.822653, -46.532211**
Finalidade: **Infraestrutura** Código: **Não Especificado**
Proprietário: **MUNICÍPIO DE SÃO PEDRO DOS CRENTES** CPF/CNPJ: **01.577.844/0001-62**

4. Atividade Técnica

	Quantidade	Unidade
14 - Elaboração 80 - Projeto > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.1 - DE ALVENARIA	467,50	m²

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deve proceder a baixa desta ART

5. Observações

ART DE PROJETO PARA DA OBRA DA NOVA SEDE DA PREFEITURA DE SÃO PEDRO DOS CRENTES-MA. A OBRA SE ENCONTRA PARCIALMENTE EXECUTADA, 467,5 M² DE ÁREA CONSTRUÍDA. RUA NOVA CANAÃ, Nº 102, CENTRO.

6. Declarações

- Declaro que estou cumprindo as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no decreto n. 5296/2004.

- Cláusula Compromissória: Qualquer conflito ou litígio originado do presente contrato, bem como sua interpretação ou execução, será resolvido por arbitragem, de acordo com a Lei no. 9.307, de 23 de setembro de 1996, por meio do Centro de Mediação e Arbitragem - CMA vinculado ao Crea-MA, nos termos do respectivo regulamento de arbitragem que, expressamente, as partes declaram concordar.

7. Entidade de Classe

UEMA -UNIVERSIDADE ESTADUAL DO MARANHAO

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

Matheus Reis

MATHEUS ALVES DOS REIS - CPF: 604.351.803-12

_____, _____ de _____ de _____
Local data

MUNICÍPIO DE SÃO PEDRO DOS CRENTES - CNPJ: 01.577.844/0001-62

9. Informações

* A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.

10. Valor

Valor da ART: **R$ 96,62** Registrada em: **05/10/2023** Valor pago: **R$ 96,62** Nosso Número: **8304996753**

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: https://crea-ma.sitac.com.br/publico/, com a chave: 6WzAd
Impresso em: 09/10/2023 às 09:19:12 por: , ip: 192.168.100.1