

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA DO PRÉDIO DA SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO E SOCIAL	DATA: 18/07/2023	BDI: 24,52%	
DESCRIÇÃO:	REFORMAR E URBANIZAÇÃO DO PRÉDIO DA STDS	SEINFRA	VERSÃO 027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA 83,85% MES 47,76%
LOCAL:	SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO E SOCIAL	Composição	PRÓPRIA	0,30% 9,80%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ/CE			

9.12. C1948 - PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

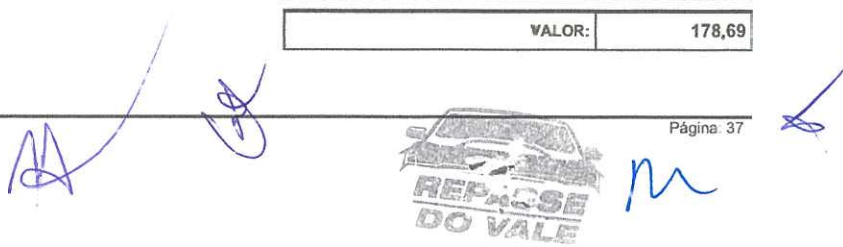
Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00350000	50,8096	0,1778
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	0,7480	1,8700
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	0,3808	0,9520
I0884	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,4012	0,8024
I0885	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	1,1968	4,7872
I1293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	3,3864	3,3864
I1412	LUVA PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,0540	2,1080
I1426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,0128	2,0128
I1973	TE PVC SOLDAVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,2644	2,2544
I2000	TUBO PVC SOLDAVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,20000000	2,0332	2,4398
I2201	TUBO PVC SOLDAVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	5,00000000	4,5628	22,8140
TOTAL Material:						43,6148

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	16,6862	50,0700
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	20,2184	60,6500
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,4723	38,6750
TOTAL Mão de Obra:						149,4050
VALOR:						192,02

9.13. C1950 - PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	50,8096	0,2032
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,00000000	0,7480	2,2440
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,00000000	0,3808	1,1424
I1283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,3452	1,8904
I1284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,2646	1,2646
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	4,1888	4,1888
I2013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	1,6252	1,6252
I2012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	8,0444	8,0444
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,23000000	7,3712	2,4325
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,50000000	2,5588	3,9882
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,50000000	4,5220	2,2610
TOTAL Material:						29,2849

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	16,6862	50,0700
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	20,2184	60,6600
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,4723	38,6750
TOTAL Mão de Obra:						149,4050
VALOR:						178,69



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA DO PRÉDIO DA SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO E SOCIAL	DATA: 18/07/2023	BDI: 24,52%
DESCRIÇÃO:	REFORMAR E URBANIZAÇÃO DO PRÉDIO DA STDS	FONTES:	VERSÃO:
LOCAL:	SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO E SOCIAL	SEINFRA	27.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ/CE	Composição	PRÓPRIA
		HORA	MES
		83,85%	47,76%
		0,00%	0,00%

9.14. C0661 - CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm (M)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0539	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV.0.50M	SEINFRA	M	1,33000000	14,4024	14,8345
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,09000000	10,5672	0,9510
I1784	REBITES	SEINFRA	KG	0,04000000	39,6372	1,5855
I1873	SOLDA 70X30	SEINFRA	KG	0,04000000	48,9872	1,9595
TOTAL Material:					19,3305	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,20000000	16,6862	20,0280
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,20000000	20,2184	24,2640
TOTAL Mão de Obra:					44,2920	
VALOR:					63,62	

10.1. C1615 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	8,2144	0,9857
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	JN	0,25000000	0,3740	0,0935
I2096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	14,4500	2,4565
TOTAL Material:					3,5357	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,6862	5,8415
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,6662	8,2680
TOTAL Mão de Obra:					14,1095	
VALOR:					17,65	

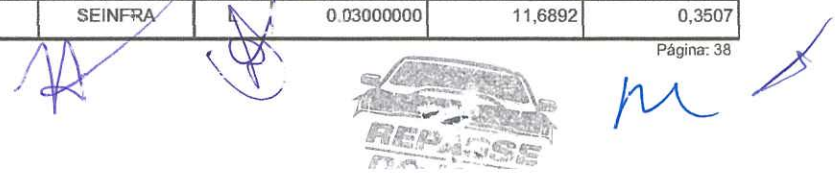
10.2. C1280 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	11,6892	0,4676
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	16,9932	2,7189
I1199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	8,6224	1,1209
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,3740	0,1496
TOTAL Material:					4,4570	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,6862	5,8415
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,6662	8,2580
TOTAL Mão de Obra:					14,1095	
VALOR:					18,57	

10.3. C1279 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	11,6892	0,3507



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA DO PRÉDIO DA SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO E SOCIAL	DATA:	18/07/2023	BDI:	24,52%
DESCRIÇÃO:	REFORMAR E URBANIZAÇÃO DO PRÉDIO DA STDS	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	927.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO E SOCIAL	HORA:	83,85%	MES:	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ/CE	Composição:	PROPRIA		0,00%

I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	C.16000000	16.9932	2,7189
I1346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	C.30000000	1.1492	0,3446
I2293	ZARCÃO	SEINFRA	L	C.12000000	15.3544	1,8425
TOTAL Material:						5,2569

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	16.6862	13,3520
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	20.6662	16,5360
TOTAL Mão de Obra:					29.8880	

VALOR: 35,14

10.4. C1614 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	11.6892	0,5845
I1488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	8.0988	0,9719
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	JN	0,25000000	0.3740	0,0935
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	16.7212	2,8426
TOTAL Material:					4,4925	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16.6862	5,8415
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20.6662	8,2680
TOTAL Mão de Obra:					14,1095	

VALOR: 18,60

10.5. C1907 - PINTURA DE PISO INTERNO/EXTERNO. C/TINTA BASE RESINA ACRÍLICA-QUARTZO.2 DEMÃOS (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0000	ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0.05000000	3,6992	0,1850
I2085	TINTA ACRÍLICA C/QUARTZO P/PISO	SEINFRA	L	0.21000000	8,9964	1,8892
TOTAL Material:					2,0742	

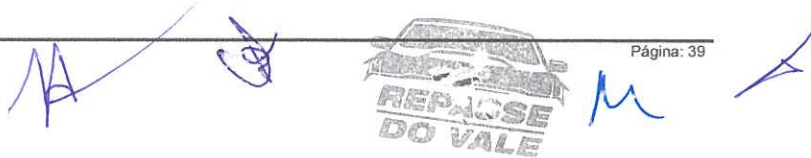
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0.50000000	20,5662	10,3350
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0.40000000	15,4723	6,1880
TOTAL Mão de Obra:					16,5230	

VALOR: 18,60

11.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	15,4723	1,1603
TOTAL Mão de Obra:					1,1603	

VALOR: 1,16



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	REFORMA DO PRÉDIO DA SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO E SOCIAL	DATA: 18/07/2023	BDI: 24,52%	3923
DESCRIÇÃO:	REFORMA E URBANIZAÇÃO DO PRÉDIO DA STDS	FCNTE:	VERSÃO:	HORA:
LOCAL:	SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO E SOCIAL	SEINFRA:	02.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ/CE	Composição:	PRÓPRIA	0,00%
				47,56%
				0,00%
				07/2021

C0165 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:4 (M3)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	45,9000	55,8144
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	365,00000000	0,3808	138,9920
TOTAL Material:					194,8064

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	32,45000000	15,4723	502,0015
TOTAL Mão de Obra:					502,0015
VALOR:					696,81

C4 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5 (M3)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	45,9000	55,8144
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	292,00000000	0,3808	111,1936
TOTAL Material:					167,0080

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	32,45000000	15,4723	502,0015
TOTAL Mão de Obra:					502,0015
VALOR:					669,01

I0748 - MÁQUINA DE POLIR (CHP) (H)

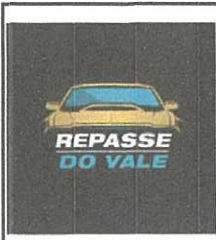
Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701 DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	0,54230000	0,6800	0,3688
12702 JUROS	SEINFRA	H	0,03610000	0,6800	0,0245
MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,28540000	0,6800	0,1941
12809 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MÁQUINA DE POLIR	SEINFRA	H	1,00000000	0,0000	0,0000
TOTAL Material:					0,5874
VALOR:					0,59

RA



M

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

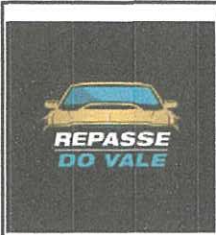


OBRA:	REFORMA DO PRÉDIO DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO E SOCIAL	DATA:	18/07/2023	BDI:	24,52%
DESCRIÇÃO:	REFORMAR E URBANIZAÇÃO DO PRÉDIO DA STDS	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO E SOCIAL	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ/CE	Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
				DATA REF.	05/2021

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATC 20% NOVA	SEINFRA	Serviço	M2	524,00	42,05	22.348,60	17,45	17,45	A
C1943	POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL	SEINFRA	Serviço	M2	358,00	47,14	16.876,12	13,18	24,60	A
C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	Serviço	M2	748,83	17,05	13.216,85	10,32	32,89	A
C1437	CERÂMICA ESMALTADA REFINADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) PEI 5/PEI 4 P/ PISO	SEINFRA	Serviço	M2	102,32	82,31	8.421,06	6,58	38,18	A
C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	Serviço	M2	436,28	18,60	8.114,81	6,34	43,27	A
C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²	SEINFRA	Serviço	M	1.000,00	5,40	5.400,00	4,22	46,65	A
C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	SEINFRA	Serviço	UN	8,00	598,25	4.786,00	3,74	49,65	A
C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	Serviço	M2	45,00	90,09	4.054,05	3,17	52,20	B
C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	Serviço	M	500,00	6,34	3.170,00	2,48	54,19	B
C8037	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	SEINFRA	Serviço	M2	73,62	39,10	2.878,54	2,25	55,99	B
C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	Serviço	UN	5,00	527,55	2.637,75	2,06	57,65	B
C1186	FITODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	SEINFRA	Serviço	M	300,00	8,73	2.619,00	2,05	59,99	B
C1907	PINTURA DE PISO INTERNO/EXTERNO. C/TINTA BASE RESINA ACRÍLICA-QUARTZO.2 DEMÃOS	SEINFRA	Serviço	M2	124,50	18,60	2.315,70	1,81	60,74	B
C1985	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.60X 2.10)m	SEINFRA	Serviço	UN	4,00	561,96	2.247,84	1,76	62,15	B
C1648	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	Serviço	UN	5,00	446,04	2.230,20	1,74	63,55	B
C0556	CABO EM PVC 1000V 6MM2	SEINFRA	Serviço	M	300,00	7,39	2.217,00	1,73	64,94	B
C1200	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	Serviço	M2	117,60	18,57	2.183,83	1,71	66,31	B
C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	Serviço	M2	60,00	35,14	2.108,40	1,65	67,63	B
C4508	PAREDE DE BLOCO DE GESSO HIDROFUGANTE, INCLUSIVE EMASSAMENTO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	SEINFRA	Serviço	M2	40,04	47,60	1.905,90	1,49	68,83	B
C0610	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	Serviço	UN	4,00	407,23	1.628,92	1,27	69,85	B
C0661	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm	SEINFRA	Serviço	M	20,00	63,62	1.272,40	0,99	70,65	B
C1666	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W	SEINFRA	Serviço	UN	15,00	84,41	1.266,15	0,99	71,44	B
C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	Serviço	M2	1.048,00	1,16	1.215,68	0,95	72,20	B
C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	SEINFRA	Serviço	M	40,00	28,47	1.138,80	0,89	72,92	B
C1665	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 20W	SEINFRA	Serviço	UN	15,00	75,59	1.133,85	0,89	73,63	B



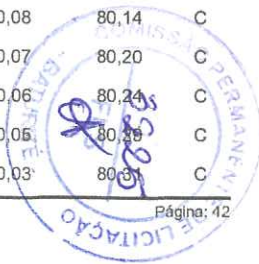
ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS



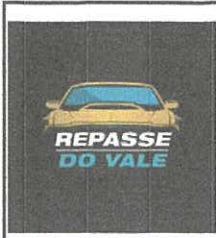
OBRA:	REFORMA DO PREDIO DA SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO ECONOMICO E SOCIAL
DESCRIÇÃO:	REFORMAR E URBANIZAÇÃO DO PRÉDIO DA STDS
LOCAL:	SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO ECONOMICO E SOCIAL
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ/CE

DATA : 18/07/2023		BDI : 24,52%		
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
Composições		PROPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C1458	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ IMPERMEABILIZANTE ESTRUTURAL E APLICAÇÃO DE MEMBRANA DE BASE ACRÍLICA	SEINFRA	Serviço	M2	27,00	41,82	1.129,14	0,88	74,34	B
C1473	IMPERMEABILIZAÇÃO DE RESERVATÓRIOS E PISCINAS ELEVADAS C/ IMPERMEABILIZANTE ESTRUTURAL C/ APLICAÇÃO DE MEMBRANA ELÁSTICA BI-COMPONENTE	SEINFRA	Serviço	M2	45,00	21,16	952,20	0,74	74,94	B
C1640	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADA DE 20W	SEINFRA	Serviço	UN	15,00	56,38	845,70	0,66	75,47	B
C0777	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E PEDRISCO TRAÇO 1:4 ESP.= 7mm P/ PAREDE	SEINFRA	Serviço	M2	73,62	9,36	689,08	0,54	75,90	B
C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	Serviço	M2	6,00	112,79	676,74	0,53	76,32	B
C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	Serviço	M2	75,00	8,77	657,75	0,51	76,74	B
C4294	FORRO DE GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	Serviço	M2	16,24	38,35	622,80	0,49	77,13	B
C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	Serviço	PT	3,00	193,02	579,06	0,45	77,49	B
C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	Serviço	PT	3,00	178,69	536,07	0,42	77,83	B
C2698	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	Serviço	M	30,00	16,16	484,80	0,38	78,13	B
C1047	DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS	SEINFRA	Serviço	M2	15,51	29,41	456,15	0,36	78,42	B
C1495	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES DUAS PARALELO 10A 250V	SEINFRA	Serviço	UN	10,00	42,85	428,50	0,33	78,68	B
C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	Serviço	M2	50,00	7,80	390,00	0,30	78,93	B
C2619	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	Serviço	M	20,00	16,59	331,80	0,26	79,14	B
C2616	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	Serviço	M	50,00	6,50	325,00	0,25	79,34	B
C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	Serviço	UN	10,00	32,48	324,80	0,25	79,54	B
C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	Serviço	M2	20,28	14,03	284,53	0,22	79,72	B
C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	Serviço	UN	15,00	13,01	195,15	0,15	79,85	B
C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	Serviço	UN	10,00	13,57	135,70	0,11	79,93	B
C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	SEINFRA	Serviço	UN	15,00	7,96	119,40	0,09	80,01	C
C4390	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	Serviço	UN	5,00	22,63	113,15	0,09	80,08	C
C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	Serviço	UN	15,00	6,79	101,85	0,08	80,14	C
C1061	DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA	SEINFRA	Serviço	UN	5,00	17,46	87,30	0,07	80,20	C
C4669	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	Serviço	UN	5,00	14,83	74,15	0,06	80,24	C
C0956	TUBO PVC SOLD. MARROM D=50mm (1 1/2")	SEINFRA	Serviço	UN	5,00	14,00	70,00	0,05	80,29	C
C0953	COTOVELO PVC SOLD. MARROM D=25mm (3/4")	SEINFRA	Serviço	UN	5,00	7,29	36,45	0,03	80,31	C



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS



OBRA:	REFORMA DO PRÉDIO DA SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO E SOCIAL
DESCRIÇÃO:	REFORMAR E URBANIZAÇÃO DO PRÉDIO DA STDS
LOCAL:	SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO E SOCIAL
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ/CE

DATA:	18/07/2023	BDI:	24,52%		
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.	
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	
Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

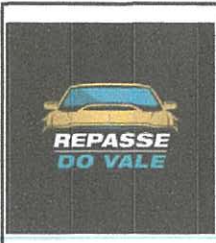
Subtotal até 80,31%	128.035,62
Outros	31.394,33
Valor total do Orçamento	159.429,95

(Handwritten signatures in blue ink)



(Handwritten mark in blue ink)

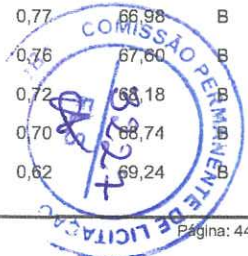
ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS



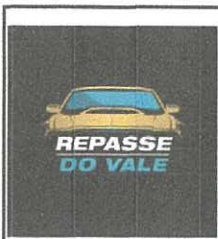
OBRA:	REFORMA DO PRÉDIO DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO E SOCIAL
DESCRIÇÃO:	REFORMAR E URBANIZAÇÃO DO PRÉDIO DA STDS
LOCAL:	SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO E SOCIAL
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ/CE

DATA:	18/07/2023	BDI:	24,52%
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA	MES
Composições	PROPRIA	83,85%	47,76%
		0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
I2543	SERVEnte	SEINFRA	Mão de Obra	H	1.269,67	15,47	19.644,71	15,34	15,34	A
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	Mão de Obra	II	777,32	20,07	10.004,16	12,55	22,40	A
I2395	PINTOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	631,33	20,67	13.047,27	10,19	30,58	A
I1227	GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	Mão de Obra	H	411,70	20,67	8.508,27	6,65	35,92	A
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	503,95	16,69	8.408,99	6,57	41,19	A
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	Mão de Obra	H	329,95	20,67	6.818,81	5,33	45,47	A
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	Mão de Obra	H	322,45	16,69	5.380,47	4,20	48,84	A
I0044	AJUDANTE DE GRANITEIRO/MARMORISTA	SEINFRA	Mão de Obra	H	268,50	16,69	4.480,24	3,50	51,65	B
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	Mão de Obra	II	132,78	20,67	2.744,14	2,14	53,38	B
I6498	CERÂMICA FSMAI TADA REFINADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	Material	M2	112,55	23,24	2.615,98	2,04	55,02	D
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	116,00	20,22	2.345,33	1,83	56,49	B
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	115,00	16,69	1.918,91	1,50	57,69	B
I8333	PAREDE DE BLOCO DE GESSO HIDROFUGANTE, INCLUSIVE EMASSAMENTO	SEINFRA	Material	M2	40,04	47,60	1.905,90	1,49	58,89	B
I2096	TINTA LATEX	SEINFRA	Material	L	127,30	14,45	1.839,50	1,44	60,04	B
I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	Material	UN	3.144,00	0,48	1.517,92	1,19	60,99	B
I0171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	Material	UN	5,00	269,25	1.346,23	1,05	61,84	B
I0205	BATENTE DE PERoba (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	Material	UN	12,00	111,71	1.340,52	1,05	62,68	D
I0278	CABO EM PVC 1000V 2,5MM2	SEINFRA	Material	M	1.020,00	1,26	1.290,10	1,01	63,49	B
I2007	TINTA LATEX ACRILICA	SEINFRA	Material	L	74,17	16,72	1.240,17	0,97	64,26	B
I0508	CERA	SEINFRA	Material	KG	107,40	10,99	1.180,20	0,92	65,01	B
I1708	PORTA LISA DE CEDRO 0.80X2.10M	SEINFRA	Material	UN	8,00	143,33	1.146,64	0,90	65,72	B
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	Material	KG	2.095,12	0,38	1.020,30	0,80	66,37	B
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	47,42	20,67	979,99	0,77	66,98	B
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	Material	UN	2.115,00	0,46	977,98	0,76	67,60	B
I0374	CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	Material	M	510,00	1,82	925,96	0,72	68,18	B
I1101	ESMERIL N.36	SEINFRA	Material	UN	35,80	25,03	896,10	0,70	68,74	B
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	47,42	16,69	791,26	0,62	69,24	B



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

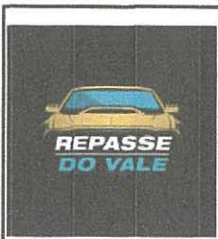


OBRA:	REFORMA DO PRÉDIO DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO E SOCIAL	DATA:	18/07/2023	BDI:	24,52%
DESCRIÇÃO:	REFORMAR E URBANIZAÇÃO DO PRÉDIO DA STDS	FONTES:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO E SOCIAL	HORA:	83,85%	MES:	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ/CE	DATA REF.:	05/2021	Composições:	PROPRIA 0,00% 0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTES	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
I0375	CABO EM PVC 1000V 6MM2	SEINFRA	Material	M	306,00	2,48	759,49	0,59	69,71	B
I1343	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA	SEINFRA	Material	UN	5,00	149,44	747,18	0,58	70,18	B
I1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	Material	L	80,86	8,21	730,14	0,58	70,64	B
I1075	EL FETRODUTO DE PVC RÍGIDO 3/4"	SEINFRA	Material	M	300,00	2,38	714,00	0,56	71,09	B
I0406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	Material	UN	5,00	142,45	712,23	0,56	71,54	B
I1240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	Material	UN	24,00	29,63	711,23	0,56	71,98	B
I0967	DISCO DE DESBASTE DE 7"	SEINFRA	Material	UN	53,70	12,38	664,96	0,52	72,40	B
I1364	LUMINARIA FLUORESCENTE 2X40W COMPLETA COM LAMPADA	SEINFRA	Material	UN	15,00	43,31	649,64	0,51	72,81	B
I8292	FORRO DE GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO	SEINFRA	Material	M2	16,24	38,35	622,73	0,49	73,20	B
I1031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	Material	UN	36,00	16,78	603,92	0,47	73,58	B
I1100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	Material	L	34,42	16,99	584,84	0,46	73,94	B
I1363	LUMINARIA FLUORESCENTE 2X20W COMPLETA COM LAMPADA	SEINFRA	Material	UN	15,00	34,49	517,34	0,40	74,27	B
I0799	CIMENTO BRANCO	SEINFRA	Material	KG	214,80	2,23	479,09	0,37	74,57	B
I1521	MEMBRANA ACRILICA	SEINFRA	Material	KG	43,20	10,18	439,76	0,34	74,85	B
I1864	SIFÃO METÁLICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	Material	UN	5,00	87,72	438,60	0,34	75,12	B
I1706	PORTA LISA DE CEDRO 0.60X2.10M	SEINFRA	Material	UN	4,00	107,04	428,16	0,33	75,39	B
I1102	FSMERII N.60	SEINFRA	Material	UN	17,90	23,92	428,00	0,33	75,66	B
I1496	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	Material	L	52,35	8,10	424,00	0,33	75,92	B
I1360	LUMINARIA FLUOR 1X20W COMPLETA COM LAMPADA	SEINFRA	Material	UN	15,00	27,30	410,45	0,32	76,18	B
I0109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	Material	M3	8,82	45,90	405,03	0,32	76,44	B
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	Material	UN	12,00	31,28	375,36	0,29	76,67	B
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	Material	UN	915,84	0,39	361,21	0,28	76,90	B
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	Material	L	28,32	11,69	331,01	0,26	77,11	B
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	Material	M	41,39	7,37	305,09	0,24	77,30	B
I0539	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.50M	SEINFRA	Material	M	20,60	14,40	296,69	0,23	77,48	B
I0441	CAI HIDRATADA	SEINFRA	Material	KG	375,42	0,75	280,82	0,22	77,66	B
I2132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2"	SEINFRA	Material	UN	5,00	52,58	262,92	0,21	77,82	B

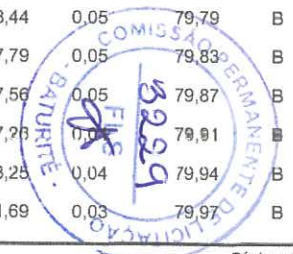
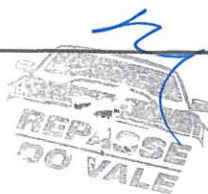


ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

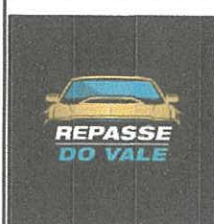


OBRA:	REFORMA DO PRÉDIO DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO ECONOMICO E SOCIAL	DATA:	18/07/2023	BDI:	24,52%
DESCRIÇÃO:	REFORMAR E URBANIZAÇÃO DO PRÉDIO DA STDS	FONTES:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO ECONOMICO E SOCIAL	HORA:	83,85%	MES:	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ/CE	DATA REF.:	05/2021	Composições:	PROPRIA 0,00% 0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
I1250	IMPERMEABILIZANTE ESTRUTURAL	SEINFRA	Material	KG	135,00	1,90	257,04	0,20	77,98	B
I2085	TINTA ACRÍLICA C/QUARTZO P/PISO	SEINFRA	Material	L	26,14	9,00	235,21	0,18	78,13	B
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	Material	M	27,00	0,57	231,52	0,18	78,28	B
I1522	MEMBRANA ELASTICA	SEINFRA	Material	KG	67,50	3,32	223,99	0,17	78,42	B
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	Material	UN	15,00	12,04	180,64	0,14	78,53	B
I1260	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES 2 PARALELO	SEINFRA	Material	UN	10,00	17,07	170,68	0,13	78,64	B
I2203	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 50MM (1 1/2')	SEINFRA	Material	M	20,20	7,61	153,71	0,12	78,73	B
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	Material	M2	6,12	24,20	148,11	0,12	78,83	B
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2') - (NBR 5688)	SEINFRA	Material	M	31,80	4,52	143,80	0,11	78,92	B
I0801	CIMENTO ESPECIAL IMPERMEABILIZANTE N 1	SEINFRA	Material	KG	54,00	2,46	132,93	0,10	79,00	B
I1190	FUNDO BRANCO FOOCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	Material	L	15,29	8,62	131,82	0,10	79,08	B
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	Material	UN	343,32	0,37	128,40	0,10	79,16	B
I1267	INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	Material	UN	10,00	12,68	126,82	0,10	79,24	B
I1089	EMULSÃO ADESIVA	SEINFRA	Material	KG	13,05	9,45	123,26	0,10	79,32	B
I2293	ZARCÃO	SEINFRA	Material	L	7,20	15,35	110,55	0,09	79,39	B
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	SEINFRA	Material	M	54,10	2,03	110,00	0,09	79,46	B
I1179	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	Material	UN	20,00	5,10	102,00	0,08	79,52	B
I1025	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	Material	UN	5,00	19,69	98,43	0,08	79,59	B
I2251	VEU DE POLIESTER	SEINFRA	Material	M2	27,00	3,56	96,02	0,07	79,65	B
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	Material	H	116,49	0,68	79,21	0,06	79,70	B
I1255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	Material	UN	15,00	5,17	77,52	0,06	79,74	B
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	SEINFRA	Material	M	15,00	4,56	68,44	0,05	79,79	B
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	Material	L	2,54	26,67	67,79	0,05	79,83	B
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	Material	UN	72,00	0,94	67,56	0,05	79,87	B
I2119	TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	SEINFRA	Material	UN	10,00	5,73	57,23	0,04	79,91	B
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	Material	KG	1,73	30,71	53,25	0,04	79,94	B
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	Material	H	61,30	0,68	41,69	0,03	79,97	B

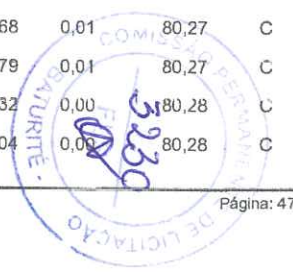
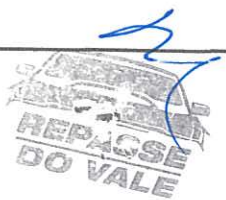


ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS



OBRA:	REFORMA DO PRÉDIO DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO E SOCIAL	DATA:	18/07/2023	BDI:	24,52%
DESCRIÇÃO:	REFORMAR E URBANIZAÇÃO DO PRÉDIO DA STDS	FONTES:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO E SOCIAL	HORA:	83,85%	MES:	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ/CE	DATA REF.:	05/2021	Composições:	PROPRIA 0,00% 0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTES	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
I1873	SOLDA 70X30	SEINFRA	Material	KG	0,80	48,99	39,19	0,03	79,99	B
I6433	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X4 QUADRADA	SEINFRA	Material	UN	15,00	2,36	35,39	0,03	80,01	C
I1784	REBITES	SEINFRA	Material	KG	0,80	39,64	31,71	0,02	80,03	C
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	Material	KG	5,27	5,63	29,66	0,02	80,05	C
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	Material	KG	2,70	10,57	28,53	0,02	80,07	C
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	Material	KG	11,65	2,44	28,44	0,02	80,09	C
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	Material	M3	0,52	50,25	25,90	0,02	80,10	C
I1724	PREGO	SEINFRA	Material	KG	2,40	10,57	25,36	0,02	80,12	C
I2012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	Material	UN	3,00	8,04	24,13	0,02	80,14	C
I0154	ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	Material	L	6,22	3,70	23,03	0,02	80,15	C
I0242	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D - 100mm	SEINFRA	Material	UN	5,00	4,16	20,81	0,02	80,16	C
I1346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	Material	UN	18,00	1,15	20,69	0,02	80,18	C
I6432	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	SEINFRA	Material	UN	15,00	1,19	17,85	0,01	80,19	C
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	Material	UN	96,00	0,18	17,63	0,01	80,20	C
I0887	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 50MM	SEINFRA	Material	UN	5,00	3,07	15,37	0,01	80,21	C
I0885	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	Material	UN	12,00	1,20	14,36	0,01	80,22	C
I0288	BRITA	SEINFRA	Material	M3	0,27	51,81	13,88	0,01	80,23	C
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	Material	UN	3,00	4,19	12,57	0,01	80,23	C
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	Material	M	4,50	2,66	11,90	0,01	80,24	C
I1293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	Material	UN	3,00	3,39	10,16	0,01	80,25	C
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	0,46	20,67	9,51	0,01	80,25	C
I0529	CHAPA COMPENSADO REFINADO 12MM (1 10 X 2 20M)	SEINFRA	Material	M2	0,40	20,62	8,25	0,01	80,26	C
I6235	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D= 50mm	SEINFRA	Material	UN	5,00	1,58	7,89	0,01	80,26	C
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	0,46	16,69	7,68	0,01	80,27	C
I1973	TF PVC SOLDAVEL 32MM	SEINFRA	Material	UN	3,00	2,26	6,79	0,01	80,27	C
I1412	LUVA PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	Material	UN	6,00	1,05	6,32	0,00	80,28	C
I1426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 32X25MM	SEINFRA	Material	UN	3,00	2,01	6,04	0,00	80,28	C



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS



OBRA:	REFORMA DO PRÉDIO DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO E SOCIAL	DATA:	18/07/2023	BDI:	24,52%
DESCRIÇÃO:	REFORMAR E URBANIZAÇÃO DO PRÉDIO DA STDS	FONTE	SEINFRA	VERSÃO	027.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO E SOCIAL	HORA	83,85%	MES	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ/CE	DATA REF.	05/2021	Composições	PROPRIA 0,00% 0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
I1283	JÔELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	Material	UN	6,00	0,95	5,67	0,00	80,28	C
I2702	JUROS	SEINFRA	Material	H	7,75	0,68	5,27	0,00	80,29	C
I2013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SFINFRA	Material	UN	3,00	1,63	4,88	0,00	80,29	C
I0884	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	SFINFRA	Material	UN	11,00	0,40	4,41	0,00	80,29	C
I1284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	Material	UN	3,00	1,26	3,79	0,00	80,30	C
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	Material	M	8,40	0,19	1,60	0,00	80,30	C
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	Material	M3	0,02	50,81	1,14	0,00	80,30	C
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. L = 30cm	SEINFRA	Material	M	0,12	6,81	0,82	0,00	80,30	C
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SFINFRA	Material	KG	0,00	0,83	0,80	0,00	80,30	C
I2809	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MÁQUINA DE POIR	SEINFRA	Material	H	214,80	0,00	0,00	0,00	80,30	C

Subtotal até 80,30% 128.018,96
Outros 31.410,99
Valor total do Orçamento 159.429,95



X

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO



OBRA:	REFORMA DO PRÉDIO DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO E SOCIAL	DATA:	18/07/2023	BDI:	24,52%
DESCRIÇÃO:	REFORMAR E URBANIZAÇÃO DO PRÉDIO DA STDS	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO E SOCIAL	HORA:	83,85%	MES:	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ/CE	Composições:	PROPRIA	HORA:	0,00%
				MES:	0,00%
				DATA REF.:	05/2021

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.162,47	100,00 %				100,00 %
			2.162,47				2.162,47
2	PAREDES E PAINÉIS	5.959,95	33,33 %	33,33 %	33,34 %		100,00 %
			1.986,45	1.986,45	1.987,05		5.959,95
3	ESQUADRIAS E FERRAGENS	7.033,84		33,33 %	33,33 %	33,34 %	100,00 %
				2.344,38	2.344,38	2.345,08	7.033,84
4	COBERTURA	22.348,60	25,00 %	25,00 %	25,00 %	25,00 %	100,00 %
			5.587,15	5.587,15	5.587,15	5.587,15	22.348,60
5	IMPERMEABILIZAÇÃO	2.081,34	50,00 %	50,00 %			100,00 %
			1.040,67	1.040,67			2.081,34
6	REVESTIMENTOS	4.580,42	33,33 %	33,33 %	33,34 %		100,00 %
			1.526,65	1.526,65	1.527,12		4.580,42
7	PISOS	25.298,08	33,33 %	33,33 %	33,34 %		100,00 %
			8.431,85	8.431,85	8.434,38		25.298,08
8	INSTALAÇÕES FIÉTRICAS	17.957,10		33,33 %	33,33 %	33,34 %	100,00 %
				5.985,10	5.985,10	5.986,90	17.957,10
9	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	11.458,55	50,00 %	50,00 %			100,00 %
			5.729,28	5.729,27			11.458,55
10	PINTURA	27.030,59			50,00 %	50,00 %	100,00 %
					13.060,80	13.060,70	27.939,59
11	SERVIÇOS DIVERSOS	1.215,68				100,00 %	100,00 %
						1.215,68	1.215,68
12	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	31.394,33	20,67 %	25,49 %	31,11 %	22,73 %	100,00 %
			6.489,21	8.002,41	9.766,78	7.135,93	31.394,33
		159.429,95	32.953,73	40.633,93	49.601,76	36.240,53	159.429,95
			32.953,73	73.507,00	123.189,42	159.429,95	159.429,95

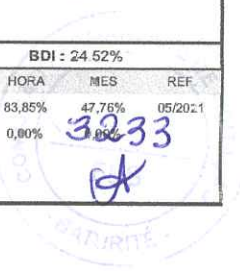
Rafael Andrade de Sousa
 Engenheiro Civil
 CREA-CE Nº 062093463-8
 CPF Nº 028.647.873-00
 RG Nº 2005030034502





COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	REFORMA DO PRÉDIO DA SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO E SOCIAL	DATA : 18/07/2023	BDI : 24,52%			
DESCRIÇÃO:	REFORMAR E URBANIZAÇÃO DO PRÉDIO DA STDS	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
LOCAL:	SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO E SOCIAL	SEINFRA	02.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ/CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	3233	<i>JA</i>



COD	DESCRIÇÃO	%
Benefício		
S+G	Garantia/seguros	3,80
L	Lucro	5,16
TOTAL		5,96

Despesas indiretas		
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	1,15
R	Riscos	0,97
TOTAL		5,12

I Impostos		
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	1,50
	CPRB	4,50
TOTAL		9,65

BDI = 24,52%

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



Rafael Andrade de Sousa
Rafael Andrade de Sousa
Engenheiro Civil
CREA-CE Nº 062093463-8
CPF Nº 028.647.873-00
RG Nº 2005030034592

M

JA *JA* *JA*



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



OBRA:	REFORMA DO PRÉDIO DA SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO E SOCIAL	DATA:	18/07/2023
DESCRIÇÃO:	REFORMAR E URBANIZAÇÃO DO PRÉDIO DA STDS	FONTE:	SEINFRA
LOCAL:	SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO E SOCIAL	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ/CE	Composição:	PROPRIA

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
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		16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,30
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
TOTAL		44,41	16,46

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
TOTAL		14,73	11,38

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
TOTAL		7,91	3,12

Horista = 83,85%
Mensalista = 47,76%

A + B + C + D

Rafael Andrade de Sousa
Rafael Andrade de Sousa
Engenheiro Civil
CREA-CE nº 062093463-8
CPF nº 028.647.873-00
RG nº 2005030034592

