



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO CARIRI/CE.

OBRA: REFORMA DA E.M.E.F. GENEROSA AMÉLIA DA CRUZ

LOCAL: RUA ONZE DE JANEIRO, 124-160 - SANTANA DO CARIRI

TABELA SEINFRA 27.1 - DESONERADA - TABELA SINAPI 10_2021, COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS E TABELA ORSE 04_2021 B.D.I. 25,22%

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO									
				MO SEM LS=	11,00	LS=	0,00	MO COM LS=	11,00
				VALOR DO BDI	0,00			VALOR COM BDI=	20,28
7.8	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNID	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	TOTAL	
COMPOSIÇÃO	C1095	SEINFRA	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	BASES, CHAVES E DISJUNTORES	UNID	1,0000000	20,28	20,28	
INSUMO	I0983	SEINFRA	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	MATERIAL	UNID	1,0000000	9,28	9,28	
INSUMO	I0042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	MÃO DE OBRA	H	0,3000000	16,38	4,91	
INSUMO	I2312	SEINFRA	ELETRICISTA	MÃO DE OBRA	H	0,3000000	20,29	6,09	
				MO SEM LS=	11,00	LS=	0,00	MO COM LS=	11,00
				VALOR DO BDI	0,00			VALOR COM BDI=	20,28
7.9	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNID	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	TOTAL	
COMPOSIÇÃO	C1098	SEINFRA	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	BASES, CHAVES E DISJUNTORES	UNID	1,0000000	26,56	26,56	
INSUMO	I0986	SEINFRA	DISJUNTOR MONOPOLAR 32A	MATERIAL	UNID	1,0000000	15,56	15,56	
INSUMO	I0042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	MÃO DE OBRA	H	0,3000000	16,38	4,91	
INSUMO	I2312	SEINFRA	ELETRICISTA	MÃO DE OBRA	H	0,3000000	20,29	6,09	
				MO SEM LS=	11,00	LS=	0,00	MO COM LS=	11,00
				VALOR DO BDI	0,00			VALOR COM BDI=	26,56
7.10	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNID	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	TOTAL	
COMPOSIÇÃO	C1494	SEINFRA	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	TOMADAS / INTERRUPTORES	UNID	1,0000000	15,13	15,13	
INSUMO	I1255	SEINFRA	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	MATERIAL	UNID	1,0000000	7,43	7,43	
INSUMO	I0042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	MÃO DE OBRA	H	0,2100000	16,38	3,44	
INSUMO	I2312	SEINFRA	ELETRICISTA	MÃO DE OBRA	H	0,2100000	20,29	4,26	
				MO SEM LS=	7,70	LS=	0,00	MO COM LS=	7,70
				VALOR DO BDI	0,00			VALOR COM BDI=	15,13
7.11	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNID	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	TOTAL	
COMPOSIÇÃO	C1496	SEINFRA	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	TOMADAS / INTERRUPTORES	UNID	1,0000000	29,67	29,67	
INSUMO	I1259	SEINFRA	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES 1 TOMADA 2POLOS UNIV.	MATERIAL	UNID	1,0000000	16,10	16,10	
INSUMO	I0042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	MÃO DE OBRA	H	0,3700000	16,38	6,06	
INSUMO	I2312	SEINFRA	ELETRICISTA	MÃO DE OBRA	H	0,3700000	20,29	7,51	
				MO SEM LS=	13,57	LS=	0,00	MO COM LS=	13,57
				VALOR DO BDI	0,00			VALOR COM BDI=	29,67
7.12	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNID	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	TOTAL	
COMPOSIÇÃO	C1479	SEINFRA	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	TOMADAS / INTERRUPTORES	UNID	1,0000000	26,68	26,68	
INSUMO	I1263	SEINFRA	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	MATERIAL	UNID	1,0000000	13,11	13,11	
INSUMO	I0042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	MÃO DE OBRA	H	0,3700000	16,38	6,06	
INSUMO	I2312	SEINFRA	ELETRICISTA	MÃO DE OBRA	H	0,3700000	20,29	7,51	
				MO SEM LS=	13,57	LS=	0,00	MO COM LS=	13,57
				VALOR DO BDI	0,00			VALOR COM BDI=	26,68

Handwritten signatures and initials





PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO CARIRI/CE.

OBRA: REFORMA DA E.M.E.F. GENEROSA AMÉLIA DA CRUZ

LOCAL: RUA ONZE DE JANEIRO, 124-160 - SANTANA DO CARIRI

TABELA SEINFRA 27.1 - DESONERADA - TABELA SINAPI 10_2021, COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS E TABELA ORSE 04_2021 B.D.I. 25,22%

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO

7.13	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNID	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
COMPOSIÇÃO	C1489	SEINFRA	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	TOMADAS / INTERRUPTORES	UNID	1,0000000	37,66	37,66
INSUMO	I1267	SEINFRA	INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES	MATERIAL	UNID	1,0000000	18,22	18,22
INSUMO	I0042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	MÃO DE OBRA	H	0,5300000	16,38	8,68
INSUMO	I2312	SEINFRA	ELETRICISTA	MÃO DE OBRA	H	0,5300000	20,29	10,75
			MO SEM LS=	19,44	LS=	0,00	MO COM LS=	19,44
			VALOR DO BDI	0,00			VALOR COM BDI=	37,66
7.14	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNID	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
COMPOSIÇÃO	C4792	SEINFRA	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	TOMADAS / INTERRUPTORES	UNID	1,0000000	23,26	23,26
INSUMO	I9108	SEINFRA	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	MATERIAL	UNID	1,0000000	3,07	3,07
INSUMO	I9106	SEINFRA	ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"X2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	MATERIAL	UNID	2,0000000	4,28	8,56
INSUMO	I9107	SEINFRA	SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4"X2" P/ 3 MÓDULOS, INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES	MATERIAL	UNID	1,0000000	1,00	1,00
INSUMO	I0042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	MÃO DE OBRA	H	0,2900000	16,38	4,75
INSUMO	I2312	SEINFRA	ELETRICISTA	MÃO DE OBRA	H	0,2900000	20,29	5,88
			MO SEM LS=	10,63	LS=	0,00	MO COM LS=	10,63
			VALOR DO BDI	0,00			VALOR COM BDI=	23,26
7.15	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNID	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
COMPOSIÇÃO	C2493	SEINFRA	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	TOMADAS / INTERRUPTORES	UNID	1,0000000	15,93	15,93
INSUMO	I2119	SEINFRA	TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	MATERIAL	UNID	1,0000000	8,23	8,23
INSUMO	I0042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	MÃO DE OBRA	H	0,2100000	16,38	3,44
INSUMO	I2312	SEINFRA	ELETRICISTA	MÃO DE OBRA	H	0,2100000	20,29	4,26
			MO SEM LS=	7,70	LS=	0,00	MO COM LS=	7,70
			VALOR DO BDI	0,00			VALOR COM BDI=	15,93
7.16	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNID	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
COMPOSIÇÃO	C4765	SEINFRA	ATERRAMENTO COMPLETO COM HASTE COPPERWELD 5/8"X 2.40M	OUTROS ELEMENTOS	UNID	1,0000000	251,08	251,08
INSUMO	I0339	SEINFRA	CABO COBRE NU 35MM2	MATERIAL	M	3,0000000	24,60	73,80
INSUMO	I0421	SEINFRA	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	MATERIAL	UNID	1,0000000	50,44	50,44
INSUMO	I0841	SEINFRA	CONECTOR PARA HASTE TERRA	MATERIAL	UNID	1,0000000	2,53	2,53
INSUMO	I2352	SEINFRA	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8" x 2.40M	MATERIAL	UNID	1,0000000	36,54	36,54
INSUMO	I0042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	MÃO DE OBRA	H	3,5000000	16,38	57,33
INSUMO	I2312	SEINFRA	ELETRICISTA	MÃO DE OBRA	H	1,5000000	20,29	30,44
			MO SEM LS=	87,77	LS=	0,00	MO COM LS=	87,77
			VALOR DO BDI	0,00			VALOR COM BDI=	251,08
7.17	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNID	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
COMPOSIÇÃO	12971	ORSE	LUMINÁRIA PAINEL LED EMBUTIR 18W QUADRADA, 6000K DA G-LIGHT OU SIMILAR	LUMINÁRIAS INTERNAS	UNID	1,0000000	71,87	71,87

[Handwritten signatures and initials]



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO CARIRI/CE.

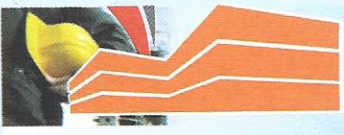
OBRA: REFORMA DA E.M.E.F. GENEROSA AMÉLIA DA CRUZ

LOCAL: RUA ONZE DE JANEIRO, 124-160 - SANTANA DO CARIRI

TABELA SEINFRA 27.1 - DESONERADA - TABELA SINAPI 10_2021, COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS E TABELA ORSE 04_2021 B.D.I. 25,22%

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO

COMPOSIÇÃO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNID	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	10552	ORSE	ENCARGOS COMPLEMENTARES - ELETRICISTA	PROVISÓRIOS	H	1,0000000	3,22	3,22
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	10549	ORSE	ENCARGOS COMPLEMENTARES - SERVENTE	PROVISÓRIOS	H	1,0000000	3,58	3,58
INSUMO	13663	ORSE	LAMPADA FLUORESCENTE ELETRONICA PL 11W /127V (COMPACTA INTEGRADA)	MATERIAL	UNID	2,0000000	9,26	18,52
INSUMO	13685	ORSE	LUMINARIA PAINEL EMBUTIR 18W QUADRADA, 6000K DA G-LIGHT OU SIMILAR	MATERIAL	UNID	1,0000000	24,75	24,75
INSUMO	00002436	SINAPI	ELETRICISTA	MÃO DE OBRA	H	1,0000000	13,18	13,18
INSUMO	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	MÃO DE OBRA	H	1,0000000	8,62	8,62
				MO SEM LS=		21,80	LS= 0,00	MO COM LS= 21,80
				VALOR DO BDI		0,00		VALOR COM BDI= 71,87
7.18	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNID	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
COMPOSIÇÃO	12562	ORSE	LUMINÁRIA COM LÂMPADA LED TUBULAR BIVOLT 10/20W, BASE G13 - REV 01	LUMINÁRIAS INTERNAS	UNID	1,0000000	59,84	59,84
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	7882	ORSE	SUPORTE (RECEPTÁCULO) PARA LAMPADA FLUORESCENTE	CONVERSÃO INFOWORCA	UNID	2,0000000	3,77	7,54
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	10552	ORSE	ENCARGOS COMPLEMENTARES - ELETRICISTA	PROVISÓRIOS	H	0,5000000	2,88	1,44
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	10549	ORSE	ENCARGOS COMPLEMENTARES - SERVENTE	PROVISÓRIOS	H	0,5000000	2,98	1,49
INSUMO	1343	ORSE	LUMINÁRIA CALHA PARA LÂMPADA FLUORESCENTE 1 X 40W / TUBULAR LED 18W A 20W	MATERIAL	UNID	1,0000000	23,80	23,80
INSUMO	00002436	SINAPI	ELETRICISTA	MÃO DE OBRA	H	0,5000000	11,79	5,90
INSUMO	39387	SINAPI	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20W, BASE G13	MATERIAL	UNID	1,0000000	15,79	15,79
INSUMO	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	MÃO DE OBRA	H	0,5000000	7,77	3,89
				MO SEM LS=		9,78	LS= 0,00	MO COM LS= 9,78
				VALOR DO BDI		0,00		VALOR COM BDI= 59,84
7.19	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNID	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
COMPOSIÇÃO	C4530	SEINFRA	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30MA	BASES, CHAVES E DISJUNTORES	UNID	1,0000000	134,31	134,31
INSUMO	18365	SEINFRA	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	MATERIAL	UNID	1,0000000	112,31	112,31
INSUMO	10037	SEINFRA	AJUDANTE	MÃO DE OBRA	H	0,6000000	16,38	9,83
INSUMO	12312	SEINFRA	ELETRICISTA	MÃO DE OBRA	H	0,6000000	20,29	12,17
				MO SEM LS=		22,00	LS= 0,00	MO COM LS= 22,00
				VALOR DO BDI		0,00		VALOR COM BDI= 134,31
7.21	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNID	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
COMPOSIÇÃO	C1947	SEINFRA	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	OUTROS ELEMENTOS	PT	1,0000000	224,21	224,21
INSUMO	10356	SEINFRA	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	MATERIAL	M	12,0000000	1,90	22,80
INSUMO	10419	SEINFRA	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	MATERIAL	UNID	1,0000000	1,71	1,71
INSUMO	10428	SEINFRA	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	MATERIAL	UNID	1,0000000	9,97	9,97
INSUMO	10957	SEINFRA	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	MATERIAL	UNID	1,0000000	1,97	1,97
INSUMO	10981	SEINFRA	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	MATERIAL	UNID	0,1000000	9,45	0,95
INSUMO	11075	SEINFRA	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	MATERIAL	M	3,0000000	3,44	10,32
INSUMO	11105	SEINFRA	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	MATERIAL	UNID	1,0000000	2,59	2,59



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO CARIRI/CE.

OBRA: REFORMA DA E.M.E.F. GENEROSA AMÉLIA DA CRUZ

LOCAL: RUA ONZE DE JANEIRO, 124-160 - SANTANA DO CARIRI

TABELA SEINFRA 27.1 - DESONERADA - TABELA SINAPI 10_2021, COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS E TABELA ORSE 04_2021 B.D.I. 25,22%

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO

INSUMO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNID	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	TOTAL	
INSUMO	11181	SEINFRA	FITA ISOLANTE	MATERIAL	M	3,0000000	0,80	2,40	
INSUMO	11262	SEINFRA	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	MATERIAL	UNID	1,0000000	21,83	21,83	
INSUMO	11409	SEINFRA	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	MATERIAL	UNID	2,0000000	0,86	1,72	
INSUMO	10042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	MÃO DE OBRA	H	3,0000000	16,37	49,11	
INSUMO	12312	SEINFRA	ELETRICISTA	MÃO DE OBRA	H	3,0000000	20,29	60,87	
INSUMO	12543	SEINFRA	SERVENTE	MÃO DE OBRA	H	2,5000000	15,19	37,98	
				MO SEM LS=	147,96	LS=	0,00	MO COM LS=	147,96
				VALOR DO BDI	0,00			VALOR COM BDI=	224,21
8.1	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNID	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	TOTAL	
COMPOSIÇÃO	C1950	SEINFRA	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	OUTROS ELEMENTOS	PT	1,0000000	188,75	188,75	
INSUMO	10108	SEINFRA	AREIA GROSSA	MATERIAL	M3	0,0040000	73,00	0,29	
INSUMO	10441	SEINFRA	CAL HIDRATADA	MATERIAL	KG	3,0000000	1,07	3,21	
INSUMO	10805	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	MATERIAL	KG	3,0000000	0,55	1,65	
INSUMO	11283	SEINFRA	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	MATERIAL	UNID	2,0000000	1,36	2,72	
INSUMO	11284	SEINFRA	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	MATERIAL	UNID	1,0000000	1,82	1,82	
INSUMO	11282	SEINFRA	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	MATERIAL	UNID	1,0000000	6,02	6,02	
INSUMO	12013	SEINFRA	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	MATERIAL	UNID	1,0000000	2,34	2,34	
INSUMO	12012	SEINFRA	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	MATERIAL	UNID	1,0000000	11,56	11,56	
INSUMO	12193	SEINFRA	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	MATERIAL	M	0,3300000	10,59	3,49	
INSUMO	12194	SEINFRA	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	MATERIAL	M	1,5000000	3,82	5,73	
INSUMO	12195	SEINFRA	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	MATERIAL	M	0,5000000	6,50	3,25	
INSUMO	10043	SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	MÃO DE OBRA	H	3,0000000	16,38	49,14	
INSUMO	12320	SEINFRA	ENCANADOR	MÃO DE OBRA	H	3,0000000	19,85	59,55	
INSUMO	12543	SEINFRA	SERVENTE	MÃO DE OBRA	H	2,5000000	15,19	37,98	
				MO SEM LS=	146,67	LS=	0,00	MO COM LS=	146,67
				VALOR DO BDI	0,00			VALOR COM BDI=	188,75
8.2	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNID	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	TOTAL	
COMPOSIÇÃO	C1946	SEINFRA	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	OUTROS ELEMENTOS	PT	1,0000000	209,34	209,34	
INSUMO	10108	SEINFRA	AREIA GROSSA	MATERIAL	M3	0,0035000	73,00	0,26	
INSUMO	10441	SEINFRA	CAL HIDRATADA	MATERIAL	KG	2,5000000	1,07	2,68	
INSUMO	10805	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	MATERIAL	KG	2,5000000	0,55	1,38	
INSUMO	10884	SEINFRA	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	MATERIAL	UN	2,0000000	0,58	1,16	
INSUMO	10885	SEINFRA	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	MATERIAL	UN	4,0000000	1,72	6,88	
INSUMO	11293	SEINFRA	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	MATERIAL	UN	1,0000000	4,87	4,87	
INSUMO	11412	SEINFRA	LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	MATERIAL	UN	2,0000000	1,51	3,02	
INSUMO	11426	SEINFRA	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	MATERIAL	UN	1,0000000	2,89	2,89	
INSUMO	11973	SEINFRA	TE PVC SOLDÁVEL 32MM	MATERIAL	UN	1,0000000	3,25	3,25	
INSUMO	12200	SEINFRA	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	MATERIAL	M	1,2000000	2,92	3,50	
INSUMO	12201	SEINFRA	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	MATERIAL	M	5,0000000	6,56	32,80	
INSUMO	10043	SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	MÃO DE OBRA	H	3,0000000	16,38	49,14	
INSUMO	12320	SEINFRA	ENCANADOR	MÃO DE OBRA	H	3,0000000	19,85	59,55	





PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO CARIRI/CE.

OBRA: REFORMA DA E.M.E.F. GENEROSA AMÉLIA DA CRUZ

LOCAL: RUA ONZE DE JANEIRO, 124-160 - SANTANA DO CARIRI

TABELA SEINFRA 27.1 - DESONERADA - TABELA SINAPI 10_2021, COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS E TABELA ORSE 04_2021 B.D.I. 25,22%

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO

INSUMO	12543	SEINFRA	SERVENTE	MÃO DE OBRA	H	2,5000000	15,19	37,98
				MO SEM LS=	146,67	LS=	0,00	MO COM LS= 146,67
				VALOR DO BDI	0,00			VALOR COM BDI= 209,34
8.3	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNID	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
COMPOSIÇÃO	C0348	SEINFRA	BACIA DE LOUÇA BRANCA COM CAIXA ACOPLADA	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	UNID	1,0000000	724,35	724,35
INSUMO	11579	SEINFRA	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	MATERIAL	UNID	2,0000000	7,33	14,66
INSUMO	11180	SEINFRA	FITA DE VEDAÇÃO	MATERIAL	M	0,5600000	0,27	0,15
INSUMO	10406	SEINFRA	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	MATERIAL	UNID	1,0000000	204,66	204,66
INSUMO	10171	SEINFRA	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	MATERIAL	UNID	1,0000000	386,84	386,84
INSUMO	11091	SEINFRA	ENGATE CROMADO	MATERIAL	UNID	1,0000000	17,30	17,30
INSUMO	11925	SEINFRA	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	MATERIAL	UNID	1,0000000	28,28	28,28
INSUMO	12320	SEINFRA	ENCANADOR	MÃO DE OBRA	H	2,0000000	19,85	39,70
INSUMO	10043	SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	MÃO DE OBRA	H	2,0000000	16,38	32,76
				MO SEM LS=	72,46	LS=	0,00	MO COM LS= 72,46
				VALOR DO BDI	0,00			VALOR COM BDI= 724,35
8.4	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNID	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
COMPOSIÇÃO	C4635	SEINFRA	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES COM ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	INSTALAÇÕES, LOUÇAS	UNID	1,0000000	1.001,77	1.001,77
INSUMO	11579	SEINFRA	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	MATERIAL	UNID	2,0000000	7,33	14,66
INSUMO	10082	SEINFRA	ANEL DE VEDAÇÃO PARA BACIA	MATERIAL	UNID	1,0000000	1,98	1,98
INSUMO	11180	SEINFRA	FITA DE VEDAÇÃO	MATERIAL	M	0,5600000	0,27	0,15
INSUMO	11282	SEINFRA	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	MATERIAL	UNID	1,0000000	6,02	6,02
INSUMO	18636	SEINFRA	ASSENTO SANITÁRIO COM ABERTURA FRONTAL (PADRÃO ALTO)	MATERIAL	UNID	1,0000000	318,83	318,83
INSUMO	18651	SEINFRA	BACIA LOUÇA BRANCA COM CAIXA ACOPLADA PARA DEFICIENTE (SEM ASSENTO)	MATERIAL	UNID	1,0000000	533,19	533,19
INSUMO	11091	SEINFRA	ENGATE CROMADO	MATERIAL	UNID	1,0000000	17,30	17,30
INSUMO	10043	SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	MÃO DE OBRA	H	3,0000000	16,38	49,14
INSUMO	12320	SEINFRA	ENCANADOR	MÃO DE OBRA	H	3,0000000	19,85	59,55
INSUMO	11516	SEINFRA	MASSA PARA VIDRO	MATERIAL	KG	0,1000000	9,52	0,95
				MO SEM LS=	108,69	LS=	0,00	MO COM LS= 108,69
				VALOR DO BDI	0,00			VALOR COM BDI= 1.001,77
8.5	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNID	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
COMPOSIÇÃO	C1792	SEINFRA	MICTORIO DE LOUÇA BRANCA	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	UNID	1,0000000	489,83	489,83
INSUMO	11579	SEINFRA	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	MATERIAL	UNID	2,0000000	7,33	14,66
INSUMO	11180	SEINFRA	FITA DE VEDAÇÃO	MATERIAL	M	0,5600000	0,27	0,15
INSUMO	11315	SEINFRA	JOGO METAIS PARA MICTORIO	MATERIAL	UNID	1,0000000	40,12	40,12
INSUMO	11524	SEINFRA	MICTORIO DE LOUÇA BRANCA COM ACESSÓRIOS	MATERIAL	UNID	1,0000000	329,83	329,83



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO CARIRI/CE.

OBRA: REFORMA DA E.M.E.F. GENEROSA AMÉLIA DA CRUZ

LOCAL: RUA ONZE DE JANEIRO, 124-160 - SANTANA DO CARIRI

TABELA SEINFRA 27.1 - DESONERADA - TABELA SINAPI 10_2021, COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS E TABELA ORSE 04_2021 B.D.I. 25,22%

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO

INSUMO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNID	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	TOTAL	
INSUMO	I0043	SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	MÃO DE OBRA	H	2,9000000	16,38	47,50	
INSUMO	I2320	SEINFRA	ENCANADOR	MÃO DE OBRA	H	2,9000000	19,85	57,57	
				MO SEM LS=	105,07	LS=	0,00	MO COM LS=	105,07
				VALOR DO BDI	0,00			VALOR COM BDI=	489,83
8.6	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNID	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	TOTAL	
COMPOSIÇÃO	C2506	SEINFRA	TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4"	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	UNID	1,0000000	27,20	27,20	
INSUMO	I1180	SEINFRA	FITA DE VEDAÇÃO	MATERIAL	M	1,0000000	0,27	0,27	
INSUMO	I2133	SEINFRA	TORNEIRA DE PRESSÃO P/ JARDIM DE 3/4"	MATERIAL	UNID	1,0000000	13,78	13,78	
INSUMO	I0043	SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	MÃO DE OBRA	H	0,5000000	16,38	8,19	
INSUMO	I2320	SEINFRA	ENCANADOR	MÃO DE OBRA	H	0,2500000	19,85	4,96	
				MO SEM LS=	13,15	LS=	0,00	MO COM LS=	13,15
				VALOR DO BDI	0,00			VALOR COM BDI=	27,20
8.7	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNID	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	TOTAL	
COMPOSIÇÃO	C1018	SEINFRA	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, COM TORNEIRA E ACESSÓRIOS	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	UNID	1,0000000	585,41	585,41	
INSUMO	I1579	SEINFRA	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	MATERIAL	UNID	2,0000000	7,33	14,66	
INSUMO	I1180	SEINFRA	FITA DE VEDAÇÃO	MATERIAL	M	1,1200000	0,25	0,28	
INSUMO	I1091	SEINFRA	ENGATE CROMADO	MATERIAL	UNID	2,0000000	17,30	34,60	
INSUMO	I1343	SEINFRA	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA	MATERIAL	UNID	1,0000000	214,73	214,73	
INSUMO	I2132	SEINFRA	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2'	MATERIAL	UNID	1,0000000	75,55	75,55	
INSUMO	I1864	SEINFRA	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	MATERIAL	UNID	1,0000000	126,03	126,03	
INSUMO	I2320	SEINFRA	ENCANADOR	MÃO DE OBRA	H	3,3000000	19,85	65,51	
INSUMO	I0043	SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	MÃO DE OBRA	H	3,3000000	16,38	54,05	
				MO SEM LS=	119,56	LS=	0,00	MO COM LS=	119,56
				VALOR DO BDI	0,00			VALOR COM BDI=	585,41
8.8	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNID	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	TOTAL	
COMPOSIÇÃO	C1151	SEINFRA	DUCHA PARA WC CROMADO (INSTALADO)	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	UNID	1,0000000	67,96	67,96	
INSUMO	I1180	SEINFRA	FITA DE VEDAÇÃO	MATERIAL	M	0,2600000	0,27	0,07	
INSUMO	I0797	SEINFRA	CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2"	MATERIAL	UNID	1,0000000	49,77	49,77	
INSUMO	I0043	SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	MÃO DE OBRA	H	0,5000000	16,38	8,19	
INSUMO	I2320	SEINFRA	ENCANADOR	MÃO DE OBRA	H	0,5000000	19,85	9,93	
				MO SEM LS=	18,12	LS=	0,00	MO COM LS=	18,12
				VALOR DO BDI	0,00			VALOR COM BDI=	67,96
8.9	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNID	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	TOTAL	
COMPOSIÇÃO	C4670	SEINFRA	PORTA PAPEL METÁLICO	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	UNID	1,0000000	30,19	30,19	
INSUMO	I8670	SEINFRA	PORTA PAPEL METÁLICO	MATERIAL	UNID	1,0000000	20,04	20,04	
INSUMO	I2391	SEINFRA	PEDREIRO	MÃO DE OBRA	H	0,5000000	20,29	10,15	
				MO SEM LS=	10,15	LS=	0,00	MO COM LS=	10,15
				VALOR DO BDI	0,00			VALOR COM BDI=	30,19



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO CARIRI/CE.

OBRA: REFORMA DA E.M.E.F. GENEROSA AMÉLIA DA CRUZ

LOCAL: RUA ONZE DE JANEIRO, 124-160 - SANTANA DO CARIRI

TABELA SEINFRA 27.1 - DESONERADA - TABELA SINAPI 10_2021, COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS E TABELA ORSE 04_2021 B.D.I. 25,22%

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO

8.10	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNID	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	TOTAL	
COMPOSIÇÃO	C4671	SEINFRA	SABONETEIRA METÁLICA	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	UNID	1,0000000	35,25	35,25	
INSUMO	18671	SEINFRA	SABONETEIRA METÁLICA	MATERIAL	UNID	1,0000000	25,10	25,10	
INSUMO	12391	SEINFRA	PEDREIRO	MÃO DE OBRA	H	0,5000000	20,29	10,15	
				MO SEM LS=	10,15	LS=	0,00	MO COM LS=	10,15
				VALOR DO BDI	0,00			VALOR COM BDI=	35,25
8.11	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNID	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	TOTAL	
COMPOSIÇÃO	C2093	SEINFRA	RALO SECO PVC RÍGIDO	TUBOS E CONEXÕES	UNID	1,0000000	44,42	44,42	
INSUMO	11770	SEINFRA	RALO SECO PVC 10 CM COM GRELA BRANCA	MATERIAL	UNID	1,0000000	8,91	8,91	
INSUMO	10043	SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	MÃO DE OBRA	H	0,9800000	19,85	19,45	
INSUMO	12320	SEINFRA	ENCANADOR	MÃO DE OBRA	H	0,9800000	16,38	16,05	
				MO SEM LS=	35,51	LS=	0,00	MO COM LS=	35,51
				VALOR DO BDI	0,00			VALOR COM BDI=	44,42
9.2	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNID	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	TOTAL	
COMPOSIÇÃO	C3860	SEINFRA	SPLIT SYSTEM COMPLETO COM CONTROLE REMOTO - CAP. 1,00 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	EM EDIFICAÇÕES	UNID	1,0000000	2.680,64	2.680,64	
INSUMO	17350	SEINFRA	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO CAP. 1,00 TR (FORN. E MONTAGEM)	MATERIAL	UNID	1,0000000	2.680,64	2.680,64	
				MO SEM LS=	0,00	LS=	0,00	MO COM LS=	0,00
				VALOR DO BDI	0,00			VALOR COM BDI=	2.680,64
10.1	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNID	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	TOTAL	
COMPOSIÇÃO	C1615	SEINFRA	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS SEM MASSA	PAREDES E FORROS	M2	1,0000000	18,93	18,93	
INSUMO	10045	SEINFRA	AJUDANTE DE PINTOR	MÃO DE OBRA	H	0,3500000	16,38	5,73	
INSUMO	12395	SEINFRA	PINTOR	MÃO DE OBRA	H	0,4000000	20,29	8,12	
INSUMO	11347	SEINFRA	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	MATERIAL	UNID	0,2500000	0,54	0,14	
INSUMO	11490	SEINFRA	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	MATERIAL	L	0,1200000	11,78	1,41	
INSUMO	12096	SEINFRA	TINTA LATEX	MATERIAL	L	0,1700000	20,76	3,53	
				MO SEM LS=	13,85	LS=	0,00	MO COM LS=	13,85
				VALOR DO BDI	0,00			VALOR COM BDI=	18,93
10.2	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNID	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	TOTAL	
COMPOSIÇÃO	C1614	SEINFRA	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS SEM MASSA	PAREDES E FORROS	M2	1,0000000	20,30	20,30	
INSUMO	12395	SEINFRA	PINTOR	MÃO DE OBRA	H	0,4000000	20,29	8,12	
INSUMO	10045	SEINFRA	AJUDANTE DE PINTOR	MÃO DE OBRA	H	0,3500000	16,38	5,73	
INSUMO	11488	SEINFRA	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	MATERIAL	L	0,1200000	11,64	1,40	
INSUMO	11347	SEINFRA	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	MATERIAL	UNID	0,2500000	0,54	0,14	
INSUMO	12097	SEINFRA	TINTA LATEX ACRÍLICA	MATERIAL	L	0,1700000	24,02	4,08	
INSUMO	10035	SEINFRA	AGUARRAZ MINERAL	MATERIAL	L	0,0500000	19,79	0,84	
				MO SEM LS=	13,85	LS=	0,00	MO COM LS=	13,85
				VALOR DO BDI	0,00			VALOR COM BDI=	20,30
10.3	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNID	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	TOTAL	

[Handwritten signatures and initials]





**CONSTRUTORA
EXITO**
"A persistência é o caminho do êxito"



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO CARIRI/CE.

OBRA: REFORMA DA E.M.E.F. GENEROSA AMÉLIA DA CRUZ

LOCAL: RUA ONZE DE JANEIRO, 124-160 - SANTANA DO CARIRI

TABELA SEINFRA 27.1 - DESONERADA - TABELA SINAPI 10_2021, COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS E TABELA ORSE 04_2021 B.D.I. 25,22%

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO

10.4	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNID	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	TOTAL	
COMPOSIÇÃO	C0588	SEINFRA	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	PAREDES E FORROS	M2	1,0000000	4,39	4,39	
INSUMO	I2395	SEINFRA	PINTOR	MÃO DE OBRA	H	0,2000000	20,29	4,06	
INSUMO	I2496	SEINFRA	SUPERCAL	MATERIAL	KG	0,3000000	1,12	0,34	
				MO SEM LS=	4,06	LS=	0,00	MO COM LS=	4,06
				VALOR DO BDI	0,00			VALOR COM BDI=	4,39
COMPOSIÇÃO	C1280	SEINFRA	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	1,0000000	20,25	20,25	
INSUMO	I0045	SEINFRA	AJUDANTE DE PINTOR	MÃO DE OBRA	H	0,3500000	16,38	5,73	
INSUMO	I2395	SEINFRA	PINTOR	MÃO DE OBRA	H	0,4000000	20,29	8,12	
INSUMO	I0035	SEINFRA	AGUARRAZ MINERAL	MATERIAL	L	0,0400000	16,79	0,67	
INSUMO	I1100	SEINFRA	ESMALTE SINTETICO	MATERIAL	L	0,1600000	24,42	3,91	
INSUMO	I1199	SEINFRA	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR PARA MADEIRAS	MATERIAL	L	0,1300000	12,38	1,61	
INSUMO	I1347	SEINFRA	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	MATERIAL	UN	0,4000000	0,53	0,21	
				MO SEM LS=	13,85	LS=	0,00	MO COM LS=	13,85
				VALOR DO BDI	0,00			VALOR COM BDI=	20,25
COMPOSIÇÃO	C1279	SEINFRA	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SUPERFÍCIES METÁLICAS	M2	1,0000000	36,89	36,89	
INSUMO	I0045	SEINFRA	AJUDANTE DE PINTOR	MÃO DE OBRA	H	0,8000000	16,38	13,10	
INSUMO	I2395	SEINFRA	PINTOR	MÃO DE OBRA	H	0,8000000	20,29	16,23	
INSUMO	I0035	SEINFRA	AGUARRAZ MINERAL	MATERIAL	L	0,0300000	16,79	0,50	
INSUMO	I1100	SEINFRA	ESMALTE SINTETICO	MATERIAL	L	0,1600000	24,42	3,91	
INSUMO	I1346	SEINFRA	LIXA PARA FERRO	MATERIAL	UN	0,3000000	1,65	0,50	
INSUMO	I2269	SEINFRA	ZARCÃO	MATERIAL	L	0,1200000	22,09	2,65	
				MO SEM LS=	29,34	LS=	0,00	MO COM LS=	29,34
				VALOR DO BDI	0,00			VALOR COM BDI=	36,89
COMPOSIÇÃO	C5028	SEINFRA	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	PISOS EXTERNOS	M2	1,0000000	40,04	40,04	
INSUMO	I2403	SEINFRA	PÓ DE PEDRA	MATERIAL	M3	0,0065000	59,07	0,38	
INSUMO	I9513	SEINFRA	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	MATERIAL	UNID	51,0000000	0,55	28,05	
INSUMO	I0109	SEINFRA	AREIA MEDIA	MATERIAL	M3	0,0568000	65,95	3,75	
INSUMO	I0612	SEINFRA	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	EQUIPAMENTO	H	0,0041000	41,19	0,17	
INSUMO	I0725	SEINFRA	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	EQUIPAMENTO	H	0,0757000	26,83	2,03	
INSUMO	I0445	SEINFRA	CACETEIRO	MÃO DE OBRA	H	0,1595000	20,29	3,24	
INSUMO	I2543	SEINFRA	SERVEENTE	MÃO DE OBRA	H	0,1595000	15,19	2,42	
				MO SEM LS=	5,66	LS=	0,00	MO COM LS=	5,66
				VALOR DO BDI	0,00			VALOR COM BDI=	40,04
COMPOSIÇÃO	C3440	SEINFRA	BANCO EM "U" SEM ENCOSTO PADRÃO	URBANIZAÇÃO	M	1,0000000	276,24	276,24	
INSUMO	C2784	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	ESCAVAÇÕES EM VALAS, VALETAS	M3	0,0900000	40,26	3,62	



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO CARIRI/CE.
OBRA: REFORMA DA E.M.E.F. GENEROSA AMÉLIA DA CRUZ
LOCAL: RUA ONZE DE JANEIRO, 124-160 - SANTANA DO CARIRI

TABELA SEINFRA 27.1 - DESONERADA - TABELA SINAPI 10_2021, COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS E TABELA ORSE 04/2020 BDI= 26,22%

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO

INSUMO	CODIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNID	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	TOTAL	
INSUMO	C0074	SEINFRA	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	ALVENARIA DE ELEVAÇÃO	M2	0,6000000	102,38	61,43	
INSUMO	C1212	SEINFRA	EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL EM PASTA E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:1.5:9 ESP.= 20mm P/ PAREDE	ARGAMASSAS PARA PAREDES INTERNAS E EXTERNAS	M2	1,2500000	30,13	37,66	
INSUMO	C0776	SEINFRA	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	ARGAMASSAS PARA PAREDES INTERNAS E EXTERNAS	M2	1,2500000	6,04	7,55	
INSUMO	C0782	SEINFRA	CHAPISCO MECÂNICO DE ADORNO	ACABAMENTO DE PAREDES INTERNAS E EXTERNAS	M2	1,2500000	16,33	20,41	
INSUMO	I6224	SEINFRA	ASSENTO P/BANCO EM "U" PREMOLDADO DE CONCRETO	MATERIAL	UNID	1,0000000	127,82	127,82	
INSUMO	I2391	SEINFRA	PEDREIRO	MÃO DE OBRA	H	0,5000000	20,29	10,15	
INSUMO	I2543	SEINFRA	SERVENTE	MÃO DE OBRA	H	0,5000000	15,19	7,60	
				MO SEM LS=	17,74	LS=	0,00	MO COM LS=	17,74
				VALOR DO BDI	0,00			VALOR COM BDI=	276,24
11.3	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNID	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	TOTAL	
COMPOSIÇÃO	C0229	SEINFRA	ÁRVORES ORNAMENTAIS EM GERAL. COM ALTURA MÉDIA DE 2.50M.EXCETO PALMÁCEAS	PAISAGISMO	UNID	1,0000000	47,59	47,59	
INSUMO	I1277	SEINFRA	JARDINEIRO	MÃO DE OBRA	H	0,5830000	18,51	10,79	
INSUMO	I0143	SEINFRA	ARVORE ORNAMENTAL	MATERIAL	UNID	1,0000000	36,80	36,80	
				MO SEM LS=	10,79	LS=	0,00	MO COM LS=	10,79
				VALOR DO BDI	0,00			VALOR COM BDI=	47,59
11.4	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNID	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	TOTAL	
COMPOSIÇÃO	C0112	SEINFRA	ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL. COM ALTURA MÍNIMA DE 50CM	PAISAGISMO	UNID	1,0000000	37,27	37,27	
INSUMO	I1277	SEINFRA	JARDINEIRO	MÃO DE OBRA	H	0,1696000	18,51	3,14	
INSUMO	I0105	SEINFRA	ARBUSTO ORNAMENTAL	MATERIAL	UNID	1,0000000	34,13	34,13	
				MO SEM LS=	3,14	LS=	0,00	MO COM LS=	3,14
				VALOR DO BDI	0,00			VALOR COM BDI=	37,27
12.1	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNID	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	TOTAL	
COMPOSIÇÃO	C1359	SEINFRA	EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG	EQUIPAMENTOS	UNID	1,0000000	642,79	642,79	
INSUMO	I1145	SEINFRA	EXTINTOR CO2 DE 6 KG	MATERIAL	UNID	1,0000000	626,90	626,90	
INSUMO	I1566	SEINFRA	PARAFUSO - 8MM COM BUCHA PLASTICA	MATERIAL	UNID	2,0000000	0,70	1,40	
INSUMO	I2320	SEINFRA	ENCANADOR	MÃO DE OBRA	H	0,4000000	19,85	7,94	
INSUMO	I0043	SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	MÃO DE OBRA	H	0,4000000	16,38	6,55	
				MO SEM LS=	14,49	LS=	0,00	MO COM LS=	14,49
				VALOR DO BDI	0,00			VALOR COM BDI=	642,79
12.2	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNID	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	TOTAL	
COMPOSIÇÃO	97599	SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL INSTALAÇÃO, ELÉTRICA / ELITRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	UNID	1,0000000	29,19	29,19	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1795000	20,55	3,69	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0746000	16,31	1,22	

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO CARIRI/CE.

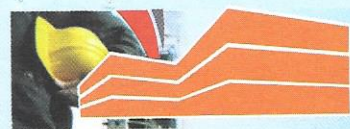
OBRA: REFORMA DA E.M.E.F. GENEROSA AMÉLIA DA CRUZ

LOCAL: RUA ONZE DE JANEIRO, 124-160 - SANTANA DO CARIRI

TABELA SEINFRA 27.1 - DESONERADA - TABELA SINAPI 10_2021, COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS E TABELA ORSE 04_2021 B.D.I. 25,22%

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO

INSUMO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNID	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	TOTAL	
00038774	SINAPI		LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	MATERIAL		1,0000000	24,28	24,28	
				MO SEM LS=	0,00	LS=	0,00	MO COM LS=	0,00
				VALOR DO BDI	0,00			VALOR COM BDI=	29,19
12.3	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNID	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	TOTAL	
COMPOSIÇÃO	84685	SINAPI	PINTURA ACRILICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO	PINT;PINTURAS	UNID	1,0000000	19,41	19,41	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	21,40	10,70	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3300000	15,42	5,09	
7343	SINAPI		TINTA ACRILICA A BASE DE SOLVENTE, PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL VIARIA (NBR 11862)	MATERIAL	L	0,3500000	10,36	3,63	
				MO SEM LS=	0,00	LS=	0,00	MO COM LS=	0,00
				VALOR DO BDI	0,00			VALOR COM BDI=	19,41
12.4	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNID	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	TOTAL	
COMPOSIÇÃO	C1283	SEINFRA	ESPELHO TIPO CRISMETAL,MOD.PARA WC (INSTALADO)	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	UNID	1,0000000	89,24	89,24	
INSUMO	I1107	SEINFRA	ESPELHO TIPO CRISMETAL,MOD. P/WC (INSTALADO)	MATERIAL	UNID	1,0000000	89,24	89,24	
				MO SEM LS=	0,00	LS=	0,00	MO COM LS=	0,00
				VALOR DO BDI	0,00			VALOR COM BDI=	89,24
12.5	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNID	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	TOTAL	
COMPOSIÇÃO	C2286	SEINFRA	SOLEIRA DE MARMORE L= 15CM	PISOS INTERNOS	M	1,0000000	91,34	91,34	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	C0197	SEINFRA	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR E AREIA S/ PENE TRAÇO 1:1:4	ARGAMASSA MISTA	M2	0,0038000	627,41	2,38	
INSUMO	I2391	SEINFRA	PEDREIRO	MÃO DE OBRA	H	0,0800000	20,29	1,62	
INSUMO	I2543	SEINFRA	SERVENTE	MÃO DE OBRA	H	0,0400000	15,19	0,61	
INSUMO	I1882	SEINFRA	SOLEIRA DE MARMORE DE 15CM	MATERIAL	M	1,0000000	50,70	50,70	
				MO SEM LS=	2,23	LS=	0,00	MO COM LS=	2,23
				VALOR DO BDI	0,00			VALOR COM BDI=	55,31
12.6	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNID	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	TOTAL	
COMPOSIÇÃO	2387	ORSE	QUADRO ESCOLAR EM FÓRMICA BRANCA COM MOLDURA	ALAMBRADOS E GRADIS	M2	1,0000000	304,35	304,35	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	10553	ORSE	ENCARGOS COMPLEMENTARES - PINTOR	PROVISÓRIOS	H	1,5000000	3,15	4,73	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	10549	ORSE	ENCARGOS COMPLEMENTARES - SERVENTE	PROVISÓRIOS	H	2,5000000	3,10	7,75	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	10551	ORSE	ENCARGOS COMPLEMENTARES CARPINTEIRO	PROVISÓRIOS	H	3,0000000	3,05	9,15	
INSUMO	632	ORSE	COMPENSADO RESINADO 20MM - MADEIRIT OU SIMILAR	MATERIAL	M2	1,2100000	51,92	62,82	
INSUMO	1623	ORSE	MOLDURA DE MADEIRA 10X1,5CM	MATERIAL	M	4,0000000	22,00	88,00	
INSUMO	2424	ORSE	VERNIZ POLIURETANO - VERNIZ POLIURETANO - GALÃO DE 3,6L	MATERIAL	L	0,5000000	23,10	11,55	
INSUMO	1213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS	MÃO DE OBRA	H	3,0000000	12,00	36,00	
INSUMO	1338	SINAPI	CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO, LISO BRILHANTE DE "1,25 X 3,08" M, E =0,8MM	MATERIAL	M2	1,0500000	37,00	38,85	
INSUMO	1339	SINAPI	COLA A BASE DE RESINA SINTÉTICA PARA CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO	MATERIAL	KG	0,1000000	32,10	3,21	
INSUMO	3767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	MATERIAL	UNID	0,6000000	0,41	0,25	
INSUMO	4783	SINAPI	PINTOR	MÃO DE OBRA	H	1,5000000	12,10	18,15	



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO CARIRI/CE.

OBRA: REFORMA DA E.M.E.F. GENEROSA AMÉLIA DA CRUZ

LOCAL: RUA ONZE DE JANEIRO, 124-160 - SANTANA DO CARIRI

TABELA SEINFRA 27.1 - DESONERADA - TABELA SINAPI 10_2021, COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS E TABELA ORSE 04_2021 B.D.N.

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO

INSUMO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNID	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
INSUMO	5067	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 16X24 (2 1/2 X 12)	MATERIAL	KG	0,2000000	18,20	3,64
INSUMO	6111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	MÃO DE OBRA	H	2,5000000	8,10	20,25
				MO SEM LS=	74,40	LS=	0,00	MO COM LS= 74,40
				VALOR DO BDI	0,00			VALOR COM BDI= 304,35
12.9	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNID	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
COMPOSIÇÃO	C0702	SEINFRA	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	CARGA, TRANSPORTE E DESCARGAS	M3	1,0000000	21,36	21,36
INSUMO	10578	SEINFRA	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	EQUIPAMENTO	H	0,2400000	43,38	10,41
INSUMO	12543	SEINFRA	SERVENTE	MÃO DE OBRA	H	0,7200000	15,20	10,94
				MO SEM LS=	10,94	LS=	0,00	MO COM LS= 10,94
				VALOR DO BDI	0,00			VALOR COM BDI= 21,36
12.10	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNID	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
COMPOSIÇÃO	C2531	SEINFRA	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	CARGA, TRANSPORTE E DESCARGAS	M3	1,0000000	4,69	4,69
INSUMO	10690	SEINFRA	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	EQUIPAMENTO	H	0,0370000	126,68	4,69
				MO SEM LS=	0,00	LS=	0,00	MO COM LS= 0,00
				VALOR DO BDI	0,00			VALOR COM BDI= 4,69

JAGUARIBE, CEARÁ. 15 DE JUNHO DE 2022


CONSTRUTORA EXITO EIRELI-EPP
CNPJ: 03.147.269/0001-93
CPF: 817.428.603-97
Syomara Alves Barboza
Titular/Administradora


CONSTRUTORA EXITO EIRELI-EPP
CNPJ: 03.147.269/0001-93
JOSELIO PINHEIRO FALCAO
Engenheiro Civil CREA 13638-D











"A persistência é o caminho do êxito"

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO CARIRÍ/CE.

OBRA: REFORMA DA E.M.F.F. GENEROSA AMÉLIA DA CRUZ

LOCAL: RUA ONZE DE JANEIRO, 124-160 - SANTANA DO CARIRI

TABELA SEINFRA 27.1 - DESONERADA - TABELA SINAPI 10_2021, COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS E TABELA ORSE 04_2021 B.D.I. 25,22%

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	TOTAL COM BDI	MÊS 01		MÊS 02		MÊS 03		MÊS 04		MÊS 05		MÊS 06	
			%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	11.734,35	90,00%	10.560,92	10,00%	1.173,44	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00%	0,00	0,00
2.0	ESTRUTURA, ALVENARIA (SALA PROFESSORES) E DIVISÓRIAS (SALA 07, 09 E 10)	5.147,92	50,00%	2.573,96	50,00%	2.573,96	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00%	0,00	0,00
3.0	RECUPERAÇÃO DA COBERTA: FORMA E COBERTA NOVA DO PÁTIO	36.966,39	50,00%	18.483,20	30,00%	11.089,92	10,00%	3.696,64	10,00%	3.696,64	0,00%	0,00%	0,00	0,00
4.0	MURETA, CALÇADA E GRADIL	40.762,20	0,00%	0,00	0,00%	0,00	15,00%	6.114,33	30,00%	12.228,66	30,00%	12.228,66	25,00%	10.190,55
5.0	PISOS E REVESTIMENTOS	53.724,90	0,00%	0,00	0,00%	0,00	30,00%	16.117,47	40,00%	21.489,96	30,00%	16.117,47	0,00%	0,00
6.0	ESQUADRIAS E FERRAGENS	10.427,38	50,00%	5.213,69	50,00%	5.213,69	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00	
7.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	38.263,76	30,00%	11.479,13	40,00%	15.305,50	30,00%	11.479,13	0,00%	0,00	0,00%	0,00%	0,00	
8.0	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	14.112,36	30,00%	4.233,71	50,00%	7.056,18	20,00%	2.822,47	0,00%	0,00	0,00%	0,00%	0,00	
9.0	INSTALAÇÕES FRIGORÍGENAS	14.549,84	30,00%	4.364,95	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	70,00%	10.184,89	0,00	
10.0	PINTURA	58.578,86	0,00%	0,00	0,00%	0,00	10,00%	5.857,89	20,00%	11.715,77	20,00%	11.715,77	50,00%	29.289,43
11.0	URBANIZAÇÃO	22.911,58	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	34,00%	7.789,94	33,00%	7.560,82	33,00%	7.560,82
12.0	SERVIÇOS DIVERSOS	29.212,42	0,00%	0,00	30,00%	8.763,73	30,00%	8.763,73	0,00%	0,00	0,00%	0,00	40,00%	11.684,97
	TOTAL GERAL MENSAL	336.391,96	16,92%	56.909,55	15,21%	51.176,41	16,31%	54.851,65	16,92%	56.920,97	17,18%	57.807,61	17,46%	58.725,77
	TOTAL GERAL ACUMULADO			56.909,55		108.065,96		162.937,61		219.858,58		277.666,19		336.391,96

O VALOR GLOBAL É DE R\$ 336.391,96 (TREZENTOS E TRINTA E SEIS MIL E TREZENTOS E NOVENTA E UM REAIS E NOVENTA E SEIS CENTAVOS)

JAGUARIBE, CEARÁ, 15 DE JUNHO DE 2022



[Handwritten Signature]
 CONSTRUTORA EXITO EIRELI-EPP
 CNPJ: 03.147.269/0001-93
 JOSCELO PINHEIRO FALCAO
 Engenheiro Civil CREA 13638-D

[Handwritten Signature]
 CONSTRUTORA EXITO EIRELI-EPP
 CNPJ: 03.147.269/0001-93
 CPF: 817.428.603-97
 Syomara Alves Barboza
 Titular/Administradora

CONSTRUTORA EXITO EIRELI - EPP - CNPJ: 03.147.269/0001-93 - RUA ANTÔNIO RODRIGUES PINHEIRO, Nº 775 - JOSÉ PESSOA FILHO
 FONE: (88) 3522-2713 - E-mail: construtoraexitohotmail.com - CEP: 63.475-000 - JAGUARIBE/CE



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO CARIRI/CE.

OBRA: REFORMA DA E.M.E.F. GENEROSA AMÉLIA DA CRUZ

LOCAL: RUA ONZE DE JANEIRO, 124-160 - SANTANA DO CARIRI

TABELA SEINFRA 27.1 - DESONERADA - TABELA SINAPI 10_2021, COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS E TABELA ORSE 04_2021 B.D.I. 25,22%

GRUPO	ESCARGOS SOCIAIS DA CONSTRUÇÃO CÍVIL - SEINFRA/CE 27.1	%
GRUPO A - ENCARGOS SOCIAIS BÁSIVOS		
A1	INSS	0,00
A2	SESI	1,50
A3	SENAI	1,00
A4	INCRA	0,20
A5	SEBRAE	0,60
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50
A7	SEGURO DE ACIDENTES	3,00
A8	FGTS	8,00
TOTAL DO GRUPO A		16,80
GRUPO B - ENCARGOS QUE RECEBEM AS INCIDÊNCIAS DO "GRUPO A"		
B1	DESCANSO SEMANAL REMUNERADO	17,84
B2	FERIADOS	3,71
B3	AUXÍLIO - ENFERMIDADE	0,87
B4	13º SALÁRIO	10,80
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72
B7	DIAS DE CHUVA	1,55
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11
B9	FÉRIAS GOZADAS	8,71
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03
TOTAL DO GRUPO B		44,41
GRUPO C - ENCARGOS QUE NÃO RECEBEM AS INCIDÊNCIAS DO "GRUPO A"		
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,40
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	4,85
C4	DEPÓSITO POR RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA - - 50% SOBRE [A2+(A2xB)]	3,90
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,45
TOTAL DO GRUPO C		14,73
GRUPO D - REINCIDÊNCIAS DO "GRUPO A"		
D1	REINCIDÊNCIA DO GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,46



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO CARIRI/CE.

OBRA: REFORMA DA E.M.E.F. GENEROSA AMÉLIA DA CRUZ
LOCAL: RUA ONZE DE JANEIRO, 124-160 - SANTANA DO CARIRI

TABELA SEINFRA 27.1 - DESONERADA - TABELA SINAPI 10_2021, COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS E TABELA ORSE
04_2021 B.D.I. 25,22%

GRUPO	ESCARGOS SOCIAIS DA CONSTRUÇÃO CÍVIL - SEINFRA/CE 27.1	%
D2	REINCIDÊNCIA DO GRUPO A SOBRE O AVISO PRÉVIO	0,45
	TOTAL DO GRUPO D	7,91
	PORCENTAGEM TOTAL ADOTADA - TOTAL (A+B+C+D)	83,85

JAGUARIBE, CEARÁ. 15 DE JUNHO DE 2022



CONSTRUTORA EXITO EIRELI-EPP
CNPJ: 03.147.269/0001-93
CPF: 817.428.603-97
Syomara Alves Barboza
Titular/Administradora



CONSTRUTORA EXITO EIRELI-EPP
CNPJ: 03.147.269/0001-93
JOSCELIO PINHEIRO FALCAO
Engenheiro Civil CREA 13638-D






**CONSTRUTORA
EXITO**

"A persistência é o caminho do êxito"



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO CARIRI/CE.
 OBRA: REFORMA DA E.M.E.F. GENEROSA AMÉLIA DA CRUZ
 LOCAL: RUA ONZE DE JANEIRO, 124-160 - SANTANA DO CARIRI
 TABELA SEINFRA 27.1 - DESONERADA - TABELA SINAPI 10_2021, COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS E TABELA ORSE
 04_2021 B.D.I. 25,22%

FÓRMULA E PARÂMETROS ESTABELECIDOS PELO ACÓRDÃO 2622/2013 - TCU - PLENÁRIO,
 REFORMA DE ESCOLA - CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS

DEMONSTRATIVO BDI - SERVIÇOS

ITEM	IDENTIFICAÇÃO	MÍNIMO (1º QUARTIL)	MÁXIMO (3º QUARTIL)	VALOR ADOTADO
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,00%	5,50%	3,00%
S+G	SEGURO E GARANTIA	0,80%	1,00%	0,80%
R	RISCOS	0,97%	1,27%	0,97%
DF	DISPESAS FINANCEIRAS	0,59%	1,39%	0,59%
L	LUCRO	6,16%	8,96%	6,16%
I	TRIBUTOS	10,65%		10,65%

EM GERAL OS TRIBUTOS (I) APLICÁVEIS SÃO PIS (0,65%), COFINS (3%), CPRB (4,50%) E ISS (VARIÁVEL, CONFORME O MUNICÍPIO DE 2 A 5% E, EM ALGUNS CASOS, ISENTO)

TRIBUTOS	%		
PIS	0,65		
COFINS	3,00		
CPRB	4,50		
ISS	2,50		
TOTAL	10,65		

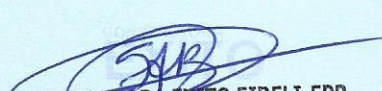
DECLARAMOS QUE, CONFORME LEGISLAÇÃO TRIBUTÁRIA MUNICIPAL A BASE DE CÁLCULO DO ISS É DE 50,00% SOBRE O VALOR DA OBRA E A ALÍQUOTA DO ISS APLICÁVEL NO MUNICÍPIO É DE 5,00%

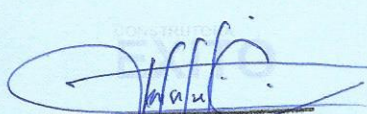
FÓRMULA

$$BDI = \frac{((1+AC+S+G+R) \times (1+DF) \times (1+L))}{(1-I)} - 1 \times 100$$

BDI = 25,22

JAGUARIBE, CEARÁ. 15 DE JUNHO DE 2022


 CONSTRUTORA EXITO EIRELI-EPP
 CNPJ: 03.147.269/0001-93
 CPF: 817.428.603-97
 Syomara Alves Barboza
 Titular/Administradora


 CONSTRUTORA EXITO EIRELI-EPP
 CNPJ: 03.147.269/0001-93
 JOSCELIO PINHEIRO FALCÃO
 Engenheiro Civil CREA 13638-D






PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO CARIRI/CE.
OBRA: REFORMA DA E.M.E.F. GENEROSA AMÉLIA DA CRUZ
LOCAL: RUA ONZE DE JANEIRO, 124-160 - SANTANA DO CARIRI

TABELA SEINFRA 27.1 - DESONERADA - TABELA SINAPI 10_2021, COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS E TABELA ORSE 04_2021 B.D.I. 25,22%

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES						
TABELA 027.1 - ENC. SOCIAIS 83,85%						
SOSP001 - REPARO SIMPLES DE COBERTA COM TELHA CERÂMICA - M2						
MÃO DE OBRA			UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
12869		TELHADADOR	H	0,3500	20,2923	7,1023
6111		SERVEANTE	H	0,3500	15,1923	5,3173
					TOTAL	12,4196
MATERIAIS						
12045		TELHA CERÂMICA COLONIAL	UN	6,0000	0,6936	4,1616
					TOTAL	4,1616
					TOTAL SIMPLES	16,58
					ENCARGOS SOCIAIS	INCLUSO
					VALOR BDI	0,00
					VALOR GERAL	16,58
SOSP002 - LUMINÁRIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50W - UN						
MÃO DE OBRA			UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
12312		ELETRICISTA	H	1,1000	20,2923	22,3215
10042		AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,1000	16,3843	18,0227
					TOTAL	40,3443
MATERIAIS						
39391		LUMINÁRIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA 50W	UN	1,0000	56,7442	56,7442
					TOTAL	56,7442
					TOTAL SIMPLES	97,09
					ENCARGOS SOCIAIS	INCLUSO
					VALOR BDI	0,00
					VALOR GERAL	97,09
SOSP003 - CAIXA DE DRENAGEM DE 1,20 X 1,20M DE ALVENARIA DE 0,20M DE ESPESSURA, COM TAMPA DE CONCRETO E GRELHA DE FERRO DE 0,60 X 0,60 - UM						
SERVIÇOS			UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
C1256		ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	1,6900	44,5120	75,2253
C0074		ALVENARIA DE TIJOLOO CERÂMICO FURADO (9X19X19)CM COM ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP = 20CM	M2	3,3600	102,3798	343,9961
C0842		CONCRETO P/ VIBR. FCK 20MPA COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,1912	407,1452	77,8462
C4151		ARMADURA DE AÇO CA 50/60	KG	19,9300	13,2383	263,8393
C1437		GRELHA DE FERRO P/ CANELETAS	M2	0,3600	237,7822	85,6016
					TOTAL	846,5085
MATERIAIS						
10280		BRITA	M3	0,4480	74,4376	33,3480
					TOTAL	33,3480
					TOTAL SIMPLES	879,86
					ENCARGOS SOCIAIS	INCLUSO
					VALOR BDI	0,00
					VALOR GERAL	879,86

JAGUARIBE, CEARÁ. 15 DE JUNHO DE 2022


CONSTRUTORA EXITO EIRELI-EPP
CNPJ: 03.147.269/0001-93
CPF: 817.428.603-97
Syomara Alves Barboza
Titular/Administradora


CONSTRUTORA EXITO EIRELI-EPP
CNPJ: 03.147.269/0001-93
JOSCELIO PINHEIRO FALCÃO
Engenheiro Civil CREA 13638-D