



## CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A EXECUÇÃO DA REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DAS LOCALIDADES DE: VILA ORIENTE E CABRITO, TODAS LOCALIZADAS NA ZONA RURAL, DESTE MUNICÍPIO, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE SAÚDE.	<b>DATA :</b>	14/08/2023	<b>BDI :</b>	26,43%	
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A EXECUÇÃO DA REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DAS LOCALIDADES DE: VILA ORIENTE E CABRITO, TODAS LOCALIZADAS NA ZONA RURAL, DESTE MUNICÍPIO, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE SAÚDE.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>DATA REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	VILA ORIENTE ECABRITO, ZONA RURAL, ALTO SANTO/CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO SANTO/CE	SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	06/2023
		Composições	PRÓPRIA	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
00013896	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	UN	0,00078052	0,00077734	0,00106027	0,00059286	0,00022124	0,00006649	0,00349872
00014618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	UN	0,00042826	0,00048442	0,00037743	0,00020937	0,00002502	0,00000749	0,00153199
00020247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	3,89570000	3,17954609	1,09802673	0,18406456	0,09442979	0,02849370	8,48026086
00021101	PORTA TOALHA ROSTO EM METAL CROMADO, TIPO ARGOLA	UN		0,40000000	1,60000000	0,80000000	0,80000000	0,40000000	4,00000000
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			0,19999680	0,39999360	0,39999360		0,99998400
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		39,12258000	37,13304000	16,57698000			92,83260000
00034709	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	UN		7,40000000	37,00000000	22,20000000	7,40000000		74,00000000
00036155	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARA LELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	M2			43,63818600	43,63818600	21,81909300		109,09546500
00036397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	UN	0,00016460	0,00018122	0,00023758	0,00012707	0,00003907	0,00001138	0,00076091
00036487	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	UN	0,00090222	0,00083607	0,00029474	0,00005715			0,00209017
00036531	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		0,00009219	0,00042316	0,00023877	0,00013001	0,00003781	0,00092194
00036888	GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	M			2,87716800	5,75433600	5,75433600		14,38584000
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			2,30990760	6,73973040	7,79968800		16,84932600
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG		0,17282900	0,79487990	0,44922190	0,24209410	0,06926510	1,72829001







## CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A EXECUÇÃO DA REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DAS LOCALIDADES DE: VILA ORIENTE E CABRITO, TODAS LOCALIZADAS NA ZONA RURAL, DESTE MUNICÍPIO, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE SAÚDE.	<b>DATA :</b>	14/08/2023	<b>BDI :</b>	26,43%	
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A EXECUÇÃO DA REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DAS LOCALIDADES DE: VILA ORIENTE E CABRITO, TODAS LOCALIZADAS NA ZONA RURAL, DESTE MUNICÍPIO, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE SAÚDE.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>DATA REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	VILA ORIENTE ECABRITO, ZONA RURAL, ALTO SANTO/CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO SANTO/CE	SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	06/2023
		Composições	PRÓPRIA	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
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	816,39609361	511,68506657	538,58105407	408,21612722	210,48915388	464,44075789	2.949,80825324
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	816,39609361	511,68506657	538,58105407	408,21612722	210,48915388	464,44075789	2.949,80825324
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	816,39609361	511,68506657	538,58105407	408,21612722	210,48915388	464,44075789	2.949,80825324
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	816,39609361	511,68506657	538,58105407	408,21612722	210,48915388	464,44075789	2.949,80825324
00037395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO		0,46574500	0,44206000	0,19734500			1,10515000
00037544	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	UN	0,00001793	0,00001435	0,00000359				0,00003587
00037552	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO	KG		61,40067336	92,10101004	92,10101004	61,40067336		307,00336680
00037588	VALVULA DE ESCOAMENTO PARA TANQUE, EM METAL CROMADO, 1.1/2", SEM LADRAO, COM TAMPAO PLASTICO	UN		1,18817995	5,54483978	3,16847987	1,58423994	0,39605998	11,88179952
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	H	1,77548847	1,96209805	4,37804433	3,14575656	1,36005103	0,14457056	12,76600900
00038094	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN		3,23879484	16,19397421	9,71638453	3,23879484		32,38794842
00038099	SUORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUORTE)	UN		3,23879484	16,19397421	9,71638453	3,23879484		32,38794842
00038101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN		1,30321657	6,51608284	3,90964970	1,30321657		13,03216568
00038102	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MODULO)	UN		1,93557827	9,67789137	5,80673482	1,93557827		19,35578274
00038112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN		1,20995177	6,04975884	3,62985531	1,20995177		12,09951769
00038408	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 190 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	1,48243200	1,11182400	0,74121600	0,37060800			3,70608000
00039014	FIBRA DE ACO PARA REFORCO DO CONCRETO, SOLTA, TIPO A-I, FATOR DE FORMA *50* L / D, COMPRIMENTO DE *30* MM E RESISTENCIA A TRACAO DO ACO MAIOR 1000 MPA	KG		0,03531299	0,15892579	0,08829980	0,05295218	0,01763918	0,35312994
00039017	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	233,10547833	311,66243243	218,08202411	132,73225740	17,72640661	5,21083300	918,51943187
00039025	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA, 87 X 210 CM	UN			0,22986600	0,45973200	0,45973200		1,14933000
00039027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	2,74050000	2,19240000	0,54810000				5,48100000







## CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A EXECUÇÃO DA REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DAS LOCALIDADES DE: VILA ORIENTE E CABRITO, TODAS LOCALIZADAS NA ZONA RURAL, DESTE MUNICÍPIO, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE SAÚDE.	<b>DATA :</b>	14/08/2023	<b>BDI :</b>	26,43%	
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A EXECUÇÃO DA REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DAS LOCALIDADES DE: VILA ORIENTE E CABRITO, TODAS LOCALIZADAS NA ZONA RURAL, DESTE MUNICÍPIO, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE SAÚDE.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>DATA REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	VILA ORIENTE ECABRITO, ZONA RURAL, ALTO SANTO/CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO SANTO/CE	SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	06/2023
		Composições	PRÓPRIA	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
00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN			2,12731080	5,84029680	6,63313440		14,60074200
00039995	POLIESTIRENO EXPANDIDO/EPS (ISOPOR), TIPO 2F, BLOCO	M3		0,04475284	0,20513146	0,11562577	0,06338559	0,01863275	0,44752842
00040304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	1,66400000	1,64800000	0,43200000	0,41600000			4,16000000
00040568	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	KG	1,64430000	1,31544000	0,32886000				3,28860000
00040742	CUMEEIRA PARA TELHA DE CONCRETO, PARA 2 AGUAS DE TELHADO, COR CINZA, RENDIMENTO DE *3* TELHAS/M	UN	11,85000000	9,48000000	2,37000000				23,70000000
00041679	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *20 X 12/15* CM (H X L1/L2)	UN	36,58200000						36,58200000
00041680	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRE-MOLDADO, COMP *39* CM, *19 X 6,5/6,5* CM (H X L1/L2)	UN			77,74293600	77,74293600	38,87146800		194,35734000
00041954	CABO DE ACO GALVANIZADO, DIAMETRO 9,53 MM (3/8"), COM ALMA DE FIBRA 6 X 25 F	KG	1,30084800						1,30084800
00043059	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	KG	75,76282941	78,07055836	55,05310662	36,05556101	8,95526679	2,63247937	256,52980156
00043094	CAIXA DE DERIVACAO PARA MEDIDOR DE ENERGIA, COM BARRAMENTO MONOFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO - MODULO (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL)	UN		0,10000000	0,50000000	0,30000000	0,10000000		1,00000000
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	6,35221039	5,61296407	3,15216446	1,96973210	0,20923521	0,06150653	17,35781276
00043448	ANEL EM CONCRETO ARMADO, PERFURADO, PARA FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 3,00 M E ALTURA DE 0,50 M	UN		1,20000000	5,40000000	3,00000000	1,80000000	0,60000000	12,00000000
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	107,24388902	90,14700798	47,80951115	32,10818262	14,37165599	0,46503430	292,14528106
00043460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H		6,08402774	30,42013872	18,25208323	6,08402774		60,84027744
00043461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	2,31710865	4,52643515	21,00479369	11,95192340	6,15381719	3,23631999	49,19039807
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	15,72685508	16,92923173	16,45819202	8,78957829	3,15157545	0,67119546	61,72662804
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	192,62893449	201,49877525	217,24991473	188,09953786	115,83960542	3,17312830	918,48989604
00043466	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,91036221	22,05641354	33,08462030	33,08462030	22,05641354	358,68368761	469,87611750







## CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A EXECUÇÃO DA REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DAS LOCALIDADES DE: VILA ORIENTE E CABRITO, TODAS LOCALIZADAS NA ZONA RURAL, DESTE MUNICÍPIO, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE SAÚDE.	<b>DATA :</b>	14/08/2023	<b>BDI :</b>	26,43%	
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A EXECUÇÃO DA REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DAS LOCALIDADES DE: VILA ORIENTE E CABRITO, TODAS LOCALIZADAS NA ZONA RURAL, DESTE MUNICÍPIO, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE SAÚDE.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>DATA REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	VILA ORIENTE ECABRITO, ZONA RURAL, ALTO SANTO/CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO SANTO/CE	SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	06/2023
		Composições	PRÓPRIA	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
00043467	FERRAMENTAS - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	497,56894416	170,44317518	172,55388346	115,93020152	42,83205854	98,21139223	1.097,53965509
00043483	EPI - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	107,24388902	90,14700798	47,80951115	32,10818262	14,37165599	0,46503430	292,14528106
00043484	EPI - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H		6,08402774	30,42013872	18,25208323	6,08402774		60,84027744
00043485	EPI - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	2,31710865	4,52643515	21,00479369	11,95192340	6,15381719	3,23631999	49,19039807
00043488	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	15,72685508	16,92923173	16,45819202	8,78957829	3,15157545	0,67119546	61,72662804
00043489	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	192,62893449	201,49877525	217,24991473	188,09953786	115,83960542	3,17312830	918,48989604
00043490	EPI - FAMÍLIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,91036221	22,05641354	33,08462030	33,08462030	22,05641354	358,68368761	469,87611750
00043491	EPI - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	497,56894416	170,44317518	172,55388346	115,93020152	42,83205854	98,21139223	1.097,53965509
00043626	MASSA CORRIDA PARA SUPERFÍCIES DE AMBIENTES INTERNOS	KG		69,12095000	103,68142500	103,68142500	69,12095000	523,10823000	868,71298000
00043677	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 20 MM	M2		0,18588988	0,83659561	0,46481585	0,27874369	0,09285381	1,85889884
00043682	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 6 MM	M2		0,14819647	0,67856161	0,38216867	0,21061721	0,06242074	1,48196469
00044503	JARDINEIRO (HORISTA)	H						1,60239665	1,60239665
00044945	SIFAO / TUBO SINFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/ SIMPLES, ENTRE *50 A 70* CM, DE PLÁSTICO BRANCO	UN		0,60000000	3,00000000	1,80000000	0,60000000		6,00000000
10035	AGUARRAZ MINERAL	L						7,58450000	7,58450000
10037	AJUDANTE	H		31,19745754	31,61932530	0,31640081	0,10546694	56,11315792	119,35180851
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	21,71562983	19,14554792	8,04023054	5,44952804	0,00687353		54,35780986
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	47,19398750	43,89943275	16,44295305	15,77338709	4,62490290		127,93466329
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H		23,56739161	117,83695806	70,70217483	23,56739161		235,67391611
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H		21,32370440	45,87958710	22,93979355	16,37058847	8,18529424	114,69896776
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H		7,34035019	10,62681570	10,62681570	7,14849540	123,98935973	159,73183673
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	6,86768000	6,12673838	2,62351191	1,73933515	0,00171838		17,35898382
10105	ARBUSTO ORNAMENTAL	UN						2,00000000	2,00000000
10108	AREIA GROSSA	M3	0,01975000	0,21173000	0,21426000	0,07063500	0,03260000	0,48530000	1,03427500







## CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A EXECUÇÃO DA REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DAS LOCALIDADES DE: VILA ORIENTE E CABRITO, TODAS LOCALIZADAS NA ZONA RURAL, DESTA MUNICÍPIO, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE SAÚDE.	<b>DATA :</b>	14/08/2023	<b>BDI :</b>	26,43%	
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A EXECUÇÃO DA REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DAS LOCALIDADES DE: VILA ORIENTE E CABRITO, TODAS LOCALIZADAS NA ZONA RURAL, DESTA MUNICÍPIO, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE SAÚDE.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>DATA REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	VILA ORIENTE ECABRITO, ZONA RURAL, ALTO SANTO/CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO SANTO/CE.	SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	06/2023
		Composições	PRÓPRIA	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
I0109	AREIA MEDIA	M3	4,46050316	6,58706662	5,65441384	5,40990535	2,75067908		24,86256804
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG		30,28615200	36,33094400	36,33094400	25,73701000		128,68505000
I0121	ARMADOR/FERREIRO	H	21,87403099	22,33051183	10,52907726	6,09755158	0,00687353		60,83804519
I0163	AÇO CA-50	KG	239,34720000	223,21780000	86,45165000	61,00185000			610,01850000
I0169	AÇO CA-60	KG	104,07500000	84,55540699	47,03118493	26,67517096	0,45880699	0,18000000	262,97556985
I0209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	UN			0,40000000	1,20000000	1,40000000		3,00000000
I0280	BRITA	M3	2,98953600	2,80770600	0,92921400	0,74738400		0,09600000	7,56984000
I0301	BUCHA PLASTICA 8MM	UN						174,00000000	174,00000000
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	M		57,60000000	288,00000000	172,80000000	57,60000000		576,00000000
I0419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	UN		4,80000000	24,00000000	14,40000000	4,80000000		48,00000000
I0428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	UN		4,80000000	24,00000000	14,40000000	4,80000000		48,00000000
I0441	CAL HIDRATADA	KG	2,55960000	299,69743773	395,88685260	380,69538860	271,53058973	37,39500000	1.387,76486865
I0447	CALHA DE ALUMINIO DESENVOL. DE 25CM	M		15,37584000	15,37584000	7,68792000			38,43960000
I0498	CARPINTEIRO	H	47,19780382	46,56510077	18,57343442	16,30684932	4,62506368		133,26825200
I0526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	M2		0,00096058	0,00480288	0,00288173	0,00096058		0,00960576
I0528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	M2		4,31500000	3,45200000	0,86300000			8,63000000
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	M2	2,75200000	2,75200000	0,68800000	0,68800000			6,88000000
I0539	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.50M	M						43,50000000	43,50000000
I0796	CHUVEIRO PLASTICO	UN		0,10000000	0,50000000	0,30000000	0,10000000		1,00000000
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	1.764,78259067	2.125,62196623	1.354,59504617	1.186,92981341	471,80239948	124,31200000	7.028,04381595
I0851	CONJUNTO FIXAÇÃO P/TANQUE	UN		0,20000000	0,80000000	0,40000000	0,40000000	0,20000000	2,00000000
I0884	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	UN		2,40000000	9,60000000	4,80000000	4,80000000	2,40000000	24,00000000
I0885	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM	UN		4,80000000	19,20000000	9,60000000	9,60000000	4,80000000	48,00000000
I0957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	UN		4,80000000	24,00000000	14,40000000	4,80000000		48,00000000
I0965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	L	5,74000000	5,31500000	1,86000000	1,43500000			14,35000000
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	UN		0,48000000	2,40000000	1,44000000	0,48000000		4,80000000
I0997	DISJUNTOR TIPO COMPACTO 3X 63A	UN		0,10000000	0,50000000	0,30000000	0,10000000		1,00000000
I1031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	UN			1,20000000	3,60000000	4,20000000		9,00000000
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M		14,40000000	72,00000000	43,20000000	14,40000000		144,00000000
I1090	EMULSÃO ASFALTICA	KG		354,21000000	354,21000000				708,42000000
I1100	ESMALTE SINTETICO	L						4,64000000	4,64000000
I1105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	UN		4,80000000	24,00000000	14,40000000	4,80000000		48,00000000







## CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A EXECUÇÃO DA REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DAS LOCALIDADES DE: VILA ORIENTE E CABRITO, TODAS LOCALIZADAS NA ZONA RURAL, DESTE MUNICÍPIO, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE SAÚDE.	<b>DATA :</b>	14/08/2023	<b>BDI :</b>	26,43%	
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A EXECUÇÃO DA REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DAS LOCALIDADES DE: VILA ORIENTE E CABRITO, TODAS LOCALIZADAS NA ZONA RURAL, DESTE MUNICÍPIO, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE SAÚDE.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>DATA REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	VILA ORIENTE ECABRITO, ZONA RURAL, ALTO SANTO/CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO SANTO/CE.	SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	06/2023
		Composições	PRÓPRIA	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
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN			0,40000000	1,20000000	1,40000000		3,00000000
I1170	FIO ISOLADO EM PVC 1.50MM2 - 750V	M		25,50000000	127,50000000	76,50000000	25,50000000		255,00000000
I1172	FIO ISOLADO EM PVC 2.50MM2 - 750V	M		20,40000000	102,00000000	61,20000000	20,40000000		204,00000000
I1173	FIO ISOLADO EM PVC 4.00MM2 - 750V	M		15,30000000	76,50000000	45,90000000	15,30000000		153,00000000
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M		0,18500000	0,77500000	0,40500000	0,33500000	0,15000000	1,85000000
I1181	FITA ISOLANTE	M		14,40000000	72,00000000	43,20000000	14,40000000		144,00000000
I1240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	UN			0,80000000	2,40000000	2,80000000		6,00000000
I1255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	UN		0,70000000	3,50000000	2,10000000	0,70000000		7,00000000
I1259	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES 1 TOMADA 2POLOS UNIV.	UN		0,60000000	3,00000000	1,80000000	0,60000000		6,00000000
I1262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	UN		4,80000000	24,00000000	14,40000000	4,80000000		48,00000000
I1263	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	UN		0,10000000	0,50000000	0,30000000	0,10000000		1,00000000
I1277	JARDINEIRO	H						0,29784224	0,29784224
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	UN		1,60000000	6,40000000	3,20000000	3,20000000	1,60000000	16,00000000
I1283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	UN		3,20000000	12,80000000	6,40000000	6,40000000	3,20000000	32,00000000
I1284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	UN		1,60000000	6,40000000	3,20000000	3,20000000	1,60000000	16,00000000
I1293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	UN		1,20000000	4,80000000	2,40000000	2,40000000	1,20000000	12,00000000
I1328	LADRILHISTA	H		194,36420878	240,61735068	240,61735068	168,89972754		844,49863768
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN		15,81300000	23,71950000	23,71950000	15,81300000	91,89750000	170,96250000
I1409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	UN		9,60000000	48,00000000	28,80000000	9,60000000		96,00000000
I1412	LUVA PVC SOLDAVEL DE 32MM	UN		2,40000000	9,60000000	4,80000000	4,80000000	2,40000000	24,00000000
I1426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 32X25MM	UN		1,20000000	4,80000000	2,40000000	2,40000000	1,20000000	12,00000000
I1488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	L						18,20280000	18,20280000
I1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	L						25,90800000	25,90800000
I1511	MASSA ACRILICA PARA PINTURA LATEX	KG		22,13820000	33,20730000	33,20730000	22,13820000		110,69100000
I1515	MASSA IGAS PARA CAIXILHO DE ALUMINIO	KG			0,75600000	1,51200000	1,51200000		3,78000000
I1582	PARAFUSO N.12X25MM	UN						174,00000000	174,00000000
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN			3,20000000	9,60000000	11,20000000		24,00000000
I1605	PEDRISCO	M3	0,99651200	1,58014057	0,78212684	0,47003370	0,14036257	0,00780000	3,97697568
I1623	PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO FOSCO (DIVISORIA)	KG			1,26000000	2,52000000	2,52000000		6,30000000
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	102,80000000	95,30443343	33,22216713	25,71330028	0,00443343		257,04433426
I1710	PORTA LISA DE CEDRO 1.00X2.10M	UN			0,40000000	1,20000000	1,40000000		3,00000000







## CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A EXECUÇÃO DA REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DAS LOCALIDADES DE: VILA ORIENTE E CABRITO, TODAS LOCALIZADAS NA ZONA RURAL, DESTE MUNICÍPIO, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE SAÚDE.	<b>DATA :</b>	14/08/2023	<b>BDI :</b>	26,43%	
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A EXECUÇÃO DA REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DAS LOCALIDADES DE: VILA ORIENTE E CABRITO, TODAS LOCALIZADAS NA ZONA RURAL, DESTE MUNICÍPIO, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE SAÚDE.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>DATA REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	VILA ORIENTE ECABRITO, ZONA RURAL, ALTO SANTO/CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO SANTO/CE	SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	06/2023
		Composições:	PRÓPRIA	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
I1724	PREGO	KG		0,08630000	0,14904000	0,25726000	0,28000000		0,77260000
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	KG		1,34352000	1,34352000	0,67176000			3,35880000
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	KG	7,60000000	7,10092363	2,40461815	1,90277089	0,00092363		19,00923630
I1784	REBITES	KG		0,59712000	0,59712000	0,29856000			1,49280000
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	M	55,69200000	51,87265262	17,77626309	13,93995786	0,00565262		139,28652619
I1858	SERRALHEIRO	H						56,11315792	56,11315792
I1862	SIFÃO CROMADO 1 1/4"X2"	UN		0,20000000	0,80000000	0,40000000	0,40000000	0,20000000	2,00000000
I1863	SIFÃO CROMADO 2"	UN		0,30000000	1,20000000	0,60000000	0,60000000	0,30000000	3,00000000
I1866	SILICONE - HIDRAFUGANTE	L		0,95927397	0,47963699	0,47963699	0,47963699		2,39818494
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	95,44000000	88,34432259	30,98161295	23,87296777	0,00432259		238,64322591
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	UN			2,40000000	7,20000000	8,40000000		18,00000000
I1973	TE PVC SOLDÁVEL 32MM	UN		1,20000000	4,80000000	2,40000000	2,40000000	1,20000000	12,00000000
I2012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	UN		1,60000000	6,40000000	3,20000000	3,20000000	1,60000000	16,00000000
I2013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	UN		1,60000000	6,40000000	3,20000000	3,20000000	1,60000000	16,00000000
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	234,06000000	234,06000000	58,51500000	58,51500000		135,00000000	720,15000000
I2084	TINTA A BASE DE EMULSÃO ACRÍLICA (PARA PISOS)	L						0,06000000	0,06000000
I2096	TINTA LATEX	L						36,70300000	36,70300000
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	L						36,40560000	36,40560000
I2098	TINTA MINERAL IMPERMEÁVEL EM PÓ	KG						2,88000000	2,88000000
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	M		0,52800000	2,11200000	1,05600000	1,05600000	0,52800000	5,28000000
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	M		2,40000000	9,60000000	4,80000000	4,80000000	2,40000000	24,00000000
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	M		0,80000000	3,20000000	1,60000000	1,60000000	0,80000000	8,00000000
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	M		1,44000000	5,76000000	2,88000000	2,88000000	1,44000000	14,40000000
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	M		6,00000000	24,00000000	12,00000000	12,00000000	6,00000000	60,00000000
I2256	VIDRO LISO, E= 4MM(COLOCADO)	M2					0,50000000		0,50000000
I2259	VIDRO TEMPERADO 6MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	M2			0,50400000	1,00800000	1,00800000		2,52000000
I2264	VÁLVULA AMERICANA P/PIA 3 1/2"	UN		0,30000000	1,20000000	0,60000000	0,60000000	0,30000000	3,00000000
I2271	VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	UN		0,20000000	0,80000000	0,40000000	0,40000000	0,20000000	2,00000000
I2293	ZARCÃO	L						4,06000000	4,06000000
I2312	ELETRICISTA	H		25,61665069	128,08325344	76,84995206	25,61665069		256,16650687
I2320	ENCANADOR	H		21,34584726	45,99016884	23,00608958	16,39286388	8,18542678	114,92039634







## CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A EXECUÇÃO DA REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DAS LOCALIDADES DE: VILA ORIENTE E CABRITO, TODAS LOCALIZADAS NA ZONA RURAL, DESTE MUNICÍPIO, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE SAÚDE.	<b>DATA :</b>	14/08/2023	<b>BDI :</b>	26,43%	
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A EXECUÇÃO DA REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DAS LOCALIDADES DE: VILA ORIENTE E CABRITO, TODAS LOCALIZADAS NA ZONA RURAL, DESTE MUNICÍPIO, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE SAÚDE.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>DATA REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	VILA ORIENTE ECABRITO, ZONA RURAL, ALTO SANTO/CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO SANTO/CE.	SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	06/2023
		Composições	PRÓPRIA	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
I2344	FITA VEDA ROSCA 25M x 3/4"	UN		0,33000000	1,32000000	0,66000000	0,66000000	0,33000000	3,30000000
I2391	PEDREIRO	H	46,93603546	121,74458781	124,19954218	120,01298677	84,43188718	47,28472915	544,60976855
I2395	PINTOR	H		10,69857088	15,08858235	15,08858235	10,21893390	145,37006007	196,46472955
I2421	SIKA 1	KG		0,01360959	0,06804794	0,04082876	0,01360959		0,13609587
I2487	PIA EM INOX C/ 1 CUBA 1,20x0,60 - C18/A304	UN		0,30000000	1,20000000	0,60000000	0,60000000	0,30000000	3,00000000
I2503	TORNEIRA DE METAL BRANCO 3/4", CANO LONGO (PADRÃO POPULAR)	UN		0,30000000	1,20000000	0,60000000	0,60000000	0,30000000	3,00000000
I2543	SERVENTE	H	305,95973494	391,53761281	532,06959747	492,67039216	318,11226377	203,39454448	2.243,74414563
I2548	OPERADOR DE BETONEIRA	H	3,03320530	2,92599908	1,00976434	0,77719268	0,00122692		7,74738832
I2701	DEPRECIÇÃO	H	6,87142329	6,62855831	2,28752013	1,76065230	0,00277948		17,55093351
I2702	JUROS	H	0,34275220	0,33063790	0,11410337	0,08782277	0,00013864		0,87545488
I2703	MANUTENÇÃO	H	3,61649068	3,48866870	1,20394202	0,92664684	0,00146286		9,23721110
I6500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	M2		250,21040000	263,01440000	263,01440000	194,05980000		970,29900000
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	KG		1.572,64000000	1.050,96000000	1.050,96000000	918,64000000		4.593,20000000
I6749	TANQUE LAVANDERIA DE AÇO INOX C/ CUBA E ESFREGADOR DIMENSÃO 1200X600X200MM	UN		0,10000000	0,40000000	0,20000000	0,20000000	0,10000000	1,00000000
I7950	TIJOLINHO APARENTE 6,50x18cm	M2		4,50660000	2,25330000	2,25330000	2,25330000		11,26650000
I8366	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-80A, 30mA	UN		0,20000000	1,00000000	0,60000000	0,20000000		2,00000000
I8442	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN		0,20000000	1,00000000	0,60000000	0,20000000		2,00000000
I8670	PORTA PAPEL METÁLICO	UN		0,70000000	3,10000000	1,70000000	1,10000000	0,40000000	7,00000000
I9106	ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"X2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN		10,90000000	54,50000000	32,70000000	10,90000000		109,00000000
I9107	SUORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4"X2" P/ 3 MÓDULOS, INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN		10,90000000	54,50000000	32,70000000	10,90000000		109,00000000
I9108	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	UN		21,80000000	109,00000000	65,40000000	21,80000000		218,00000000
I9139	TOALHEIRO PLÁSTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	UN		1,60000000	7,30000000	4,10000000	2,30000000	0,70000000	16,00000000
INS-02440356	LUMINÁRIA LED 20W BIVOLT BRANCO FRIO	UN		4,40000000	22,00000000	13,20000000	4,40000000		44,00000000







## COMPOSIÇÃO DO BDI

<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A EXECUÇÃO DA REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DAS LOCALIDADES DE: VILA ORIENTE E CABRITO, TODAS LOCALIZADAS NA ZONA RURAL, DESTE MUNICÍPIO, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE SAÚDE.	<b>DATA :</b> 14/08/2023	<b>BDI :</b> 26,43%																				
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A EXECUÇÃO DA REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DAS LOCALIDADES DE: VILA ORIENTE E CABRITO, TODAS LOCALIZADAS NA ZONA RURAL, DESTE MUNICÍPIO, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE SAÚDE.	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/05 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> <td>06/2023</td> </tr> <tr> <td>Composição:</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	06/2023	Composição:	PRÓPRIA	0,00%			
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																			
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																			
SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	06/2023																			
Composição:	PRÓPRIA	0,00%																					
<b>LOCAL:</b>	VILA ORIENTE ECABRITO, ZONA RURAL, ALTO SANTO/CE.																						
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO SANTO/CE																						



COD	DESCRIÇÃO	%
	<b>DESPESAS INDIRECTAS</b>	
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,02%
R	RISCOS	0,97%
	<b>TOTAL</b>	<b>1,99%</b>

	<b>BENEFÍCIO</b>	
S+G	SEGUROS/GARANTIA	0,40%
L	LUCRO	6,54%
	<b>TOTAL</b>	<b>6,94%</b>

<b>AC</b>	<b>ADMINISTRAÇÃO CENTRAL</b>	
	ESCRITÓRIO CENTRAL	1,00%
	VIAGENS	1,00%
	OUTROS	1,00%
	<b>TOTAL</b>	<b>3,00%</b>

<b>I</b>	<b>IMPOSTOS</b>	
	ISS	3,00%
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	CPRB (4,5% QUANDO HOUVER DESONERAÇÃO DO INSS)	4,50%
	<b>TOTAL</b>	<b>11,15%</b>

**BDI = 26,43%**

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

m

p

k





## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A EXECUÇÃO DA REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DAS LOCALIDADES DE: VILA ORIENTE E CABRITO, TODAS LOCALIZADAS NA ZONA RURAL, DESTA MUNICÍPIO, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE SAÚDE.	<b>DATA:</b> 14/08/2023	<b>BDI:</b> 26,43%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A EXECUÇÃO DA REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DAS LOCALIDADES DE: VILA ORIENTE E CABRITO, TODAS LOCALIZADAS NA ZONA RURAL, DESTA MUNICÍPIO, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE SAÚDE.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	VILA ORIENTE ECABRITO, ZONA RURAL, ALTO SANTO/CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO SANTO/CE	SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PROPRIA
			HORA
			MES
			REF.
			05/2021
			06/2023
			83,85%
			47,76%
			84,44%
			47,48%
			0,00%
			0,00%



COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
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%
	<b>TOTAL</b>	<b>16,80%</b>	<b>16,80%</b>

<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85%	0,00%
B2	Feridos	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,66%
B4	13º Salário	11,03%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,59%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	12,35%	9,33%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
	<b>TOTAL</b>	<b>48,36%</b>	<b>19,04%</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	1,72%	1,30%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87%	2,17%
C5	Indenização Adicional	0,46%	0,35%
	<b>TOTAL</b>	<b>10,70%</b>	<b>8,09%</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,12%	3,20%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46%	0,35%
	<b>TOTAL</b>	<b>8,58%</b>	<b>3,55%</b>

**A + B + C + D = 84,44% 47,48%**



A	INSS		1,50%	1,50%
A2	SESI		1,00%	1,00%
A3	SENAI		0,20%	0,20%
A4	INCRA		0,60%	0,60%
A5	SEBRAE		2,50%	2,50%
A6	Salário Educação		3,00%	3,00%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho		8,00%	8,00%
A8	FGTS		0,00%	0,00%
A9	SECONCI			
		<b>TOTAL</b>	<b>16,80%</b>	<b>16,80%</b>

<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>			
B1	Repouso Semanal Remunerado		17,84%	0,00%
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%
		<b>TOTAL</b>	<b>44,41%</b>	<b>16,46%</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>			
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%
		<b>TOTAL</b>	<b>14,73%</b>	<b>11,38%</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>			
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%
		<b>TOTAL</b>	<b>7,91%</b>	<b>3,12%</b>

**A + B + C + D = 83,85% 47,76%**

ALTO SANITÁRIO  
FOLHA 4728

*(Handwritten signatures and marks)*



### TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

	<b>OBRA:</b>		CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A EXECUÇÃO DA REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DAS LOCALIDADES DE: VILA ORIENTE E CABRITO, TODAS LOCALIZADAS NA ZONA RURAL, DESTE MUNICÍPIO, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE SAÚDE.		<b>DATA :</b> 14/08/2023		<b>BDI :</b> 26,43%		
	<b>DESCRIÇÃO:</b>		CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A EXECUÇÃO DA REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DAS LOCALIDADES DE: VILA ORIENTE E CABRITO, TODAS LOCALIZADAS NA ZONA RURAL, DESTE MUNICÍPIO, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE SAÚDE.		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	<b>LOCAL:</b>		VILA ORIENTE ECABRITO, ZONA RURAL, ALTO SANTO/CE.		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	<b>CLIENTE:</b>		PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO SANTO/CE		SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	06/2023
					Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	0,00%



COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A	0,00%	0,00%
		1,50%	1,50%

Sub  
**SN DOS SANTOS - ME**  
 CNPJ: 18.445.164/0001-98  
 Sterffeson Nóbrega dos Santos  
 Sócio Proprietário  
 CPF: 072.750.944-60

uf  
**Walber Nogueira Gomes**  
 Eng. Civil CREA 48570CE

m  
 /  
 e