



CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL – CRAS,
LOCALIZADO NO RESIDENCIAL CRISTO VIVE
Composições Analíticas com Preço Unitário
SOCIEDADE TÉCNICA DE ARQUITETURA E ENGENHARIA LTDA



Bancos
SINAPI - 03/2021 - Pará
SEDOP - 03/2021 - Pará
Encargos sociais desonerados

B.D.I.
28,82%

1.1	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	11340	Próprio	Placa de obra em lona com plotagem de gráfica	M2	1,0000000	R\$ 173,45	R\$ 173,45
Insumo	D00475	SEDOP	Lona com plotagem de gráfica	M2	1,0000000	R\$ 97,00	R\$ 97,00
Insumo	D00084	SEDOP	Prego 1 1/2"x13	KG	0,0980000	R\$ 14,50	R\$ 1,42
Insumo	D00281	SEDOP	Pernamanca 3" x 2" 4 m - madeira branca	DZ	0,4100000	R\$ 150,00	R\$ 61,50
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4015000	R\$ 18,71	R\$ 7,51
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000000	R\$ 15,06	R\$ 6,02
1.2	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98459	SINAPI	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	UN	1,0000000	81,86	81,86
Insumo	3992	SINAPI	TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,0000000	R\$ 24,85	R\$ 24,85
Insumo	4433	SINAPI	MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1	R\$ 20,94	R\$ 20,94
Insumo	5061	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,0428000	R\$ 13,65	R\$ 0,58
Insumo	7243	SINAPI	TELHA TRAPEZOIDAL EM ACO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM E LARGURA UTIL DE 980 MM	M2	0,4	R\$ 61,65	R\$ 24,66
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15	R\$ 15,87	R\$ 2,38
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4	R\$ 18,69	R\$ 7,48
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0043	R\$ 21,92	R\$ 0,09
Composição Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,0189	R\$ 18,69	R\$ 0,35
Composição Auxiliar	94974	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_07/2016	M3	0,0012000	R\$ 443,95	R\$ 0,53
1.3	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	99059	SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	1,0000000	43,54	43,54
INSUMO	4417	SINAPI	MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,7445000	5,82	R\$ 4,33
INSUMO	4433	SINAPI	MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,4125000	20,94	R\$ 8,64
INSUMO	5068	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,1110000	13,88	R\$ 1,54
INSUMO	7356	SINAPI	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	0,0256000	24,15	R\$ 0,62
INSUMO	10567	SINAPI	TABUA *2,5 X 23* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,5500000	8,04	R\$ 4,42
COMPOSICAO	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3530000	15,87	R\$ 5,60
COMPOSICAO	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7125000	18,69	R\$ 13,32
COMPOSICAO	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0039000	21,92	R\$ 0,09
COMPOSICAO	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,0168000	18,69	R\$ 0,31
COMPOSICAO	94974	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_07/2016	M3	0,0048000	443,95	R\$ 2,04
COMPOSICAO	99062	SINAPI	MARCAÇÃO DE PONTOS EM GABARITO OU CAVALETE. AF_10/2018	UN	1,5000000	1,75	R\$ 2,63
1.4	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	010005	Próprio	Barracao de madeira/Almoxarifado	M2	1,0000000	R\$ 257,77	R\$ 257,77
Insumo	D00015	SEDOP	Tábua de madeira forte 4m	DZ	0,1400000	160	R\$ 22,40
Insumo	D00061	SEDOP	Fechadura de sobrepor comum	Und	0,0200000	52,5	R\$ 1,05
Insumo	D00001	SEDOP	Parafuso fo go 5/16" c= 110mm	Und	0,0400000	1,43	R\$ 0,06
Insumo	D00344	SEDOP	Arruela concava em PVC d=5/16"	Und	0,5000000	0,65	R\$ 0,33
Insumo	D00019	SEDOP	Régua 3"x1" 4 m apar.	DZ	0,0500000	245	R\$ 12,25
Insumo	D00081	SEDOP	Prego 2 1/2"x10	KG	0,5000000	11	R\$ 5,50
Insumo	D00016	SEDOP	Tábua de madeira branca 4m	DZ	0,3768000	75	R\$ 28,26
Insumo	D00281	SEDOP	Pernamanca 3" x 2" 4 m - madeira branca	DZ	0,1700000	150	R\$ 25,50
Insumo	D00062	SEDOP	Dobradilha 3"x3" com parafuso	Und	0,1900000	14,65	R\$ 2,78
Insumo	D00002	SEDOP	Massa de vedação	KG	0,0420000	12,5	R\$ 0,53
Insumo	D00059	SEDOP	Cadeado No. 30	Und	0,0200000	20	R\$ 0,40
Insumo	D00049	SEDOP	Telha fibrotex (1.22x0.55m) e=4mm	Und	0,8200000	14,5	R\$ 11,89
Insumo	D00060	SEDOP	Aldrava p/ cadeado (4x1/2")	Und	0,0200000	6,09	R\$ 0,12
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,0110000	18,71	R\$ 56,34
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,0000000	15,06	R\$ 90,36
1.5	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100757	Próprio	Instalação provisória de água para obra	UN	1,0000000	733,57	733,57
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5000000	18,40	R\$ 27,60
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,5000000	14,50	R\$ 50,75
Insumo	00011831	SINAPI	TORNEIRA PLÁSTICA PARA TANQUE 1/2" OU 3/4" COM BICO PARA MANGUEIRA	UN	1,0000000	26,18	R\$ 26,18
Insumo	00009868	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5648)	M	25,0000000	3,24	R\$ 81,00
Insumo	00037419	SINAPI	COLAR DE TOMADA EM POLIPROPILENO, PP, COM PARAFUSOS, PARA PEAD, 63 X 3/4" - LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA	UN	7,2500000	17,16	R\$ 124,41
Insumo	00003543	SINAPI	JOELHO PVC, ROSCAVEL, 90 GRAUS, 1/2", PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	UN	2,0000000	2,13	R\$ 4,26
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,0060000	54,20	R\$ 0,33
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0025000	47,06	R\$ 0,12
Insumo	00011829	SINAPI	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'ÁGUA, 1/2", COM HASTE E TORNEIRA METÁLICOS E BALAO PLÁSTICO	UN	1,0000000	19,20	R\$ 19,20



137



CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL – CRAS,
LOCALIZADO NO RESIDENCIAL CRISTO VIVE
Composições Analíticas com Preço Unitário
SOCIEDADE TÉCNICA DE ARQUITETURA E ENGENHARIA LTDA

Bancos
SINAPI - 03/2021 - Pará
SETOP - 03/2021 - Pará
Encargos sociais desonerados

B.D.I.
28,82%



Insumo	00034636	SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO 1000 LITROS, COM TAMPA	UN	1,0000000	390,00	R\$	390,00
Insumo	00000096	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 25 MM X 3/4", PARA CAIXA D'AGUA	UN	1,0000000	9,72	R\$	9,72
1.6	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit		Total
Composição	101498	Próprio	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, BIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 16 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_P	UN	1,0000000	R\$ 1.241,64	R\$	1.241,64
INSUMO	1094	SINAPI	ARMAÇÃO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO, SEM ISOLADOR	UN	1,0000000	R\$ 15,89	R\$	15,89
INSUMO	3398	SINAPI	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSOES DE *72* X *72* MM, PARA USO EM BAIXA TENSÃO	UN	1,0000000	R\$ 4,18	R\$	4,18
INSUMO	4346	SINAPI	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	UN	3,0000000	R\$ 6,74	R\$	20,22
INSUMO	11267	SINAPI	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM	UN	2,0000000	R\$ 0,79	R\$	1,58
INSUMO	11864	SINAPI	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 95 MM2	UN	1,0000000	R\$ 18,49	R\$	18,49
INSUMO	11950	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	4,0000000	R\$ 0,28	R\$	1,12
INSUMO	14153	SINAPI	FITA METALICA PERFURADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *30* KGF	UN	0,0600000	R\$ 53,00	R\$	3,18
INSUMO	34643	SINAPI	CAIXA INSPECAO EM POLIETILENO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS DIAMETRO = 300 MM	UN	1,0000000	R\$ 12,93	R\$	12,93
INSUMO	39809	SINAPI	CAIXA PARA MEDIDOR POLIFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	UN	1,0000000	R\$ 132,26	R\$	132,26
INSUMO	39996	SINAPI	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6.3 MM)	M	0,1664000	R\$ 3,30	R\$	0,55
INSUMO	39997	SINAPI	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	2,0000000	R\$ 0,20	R\$	0,40
COMPOSICAO	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3875000	R\$ 14,99	R\$	5,81
COMPOSICAO	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,5078000	R\$ 19,04	R\$	66,79
COMPOSICAO	91872	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	6,0500000	R\$ 11,17	R\$	67,58
COMPOSICAO	91885	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,0000000	R\$ 7,34	R\$	7,34
COMPOSICAO	91917	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,0000000	R\$ 12,19	R\$	12,19
COMPOSICAO	91919	SINAPI	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,0000000	R\$ 13,59	R\$	13,59
COMPOSICAO	91935	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	16,6500000	R\$ 20,93	R\$	348,48
COMPOSICAO	93666	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,0000000	R\$ 54,06	R\$	54,06
COMPOSICAO	96977	SINAPI	CORDALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	1,9500000	R\$ 30,78	R\$	60,02
COMPOSICAO	96986	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4" PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	1,0000000	R\$ 112,73	R\$	112,73
COMPOSICAO	100578	SINAPI	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,5 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019	UN	1,0000000	R\$ 282,25	R\$	282,25
1.7	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit		Total
Composição	93212	Próprio	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016	m²	1,0000000	R\$ 814,30	R\$	814,30
Insumo	3080	SINAPI	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM AÇO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	CJ	0,0348000	R\$ 45,05	R\$	1,57
Insumo	3659	SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	0,0170000	R\$ 14,83	R\$	0,25
Insumo	3670	SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	0,0348000	R\$ 19,73	R\$	0,69
Insumo	11587	SINAPI	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM (COM COLOCACAO / SEM ESTRUTURA METALICA)	M2	0,9700000	R\$ 69,36	R\$	67,28
Insumo	11697	SINAPI	MICTORIO COLETIVO AÇO INOX (AISI 304), E = 0,8 MM, DE *100 X 40 X 30* CM (C X A X P)	UN	0,0174000	R\$ 539,26	R\$	9,38
Insumo	11712	SINAPI	CAIXA SIFONADA PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA QUADRADA BRANCA (NBR 5688)	UN	0,0340000	R\$ 28,30	R\$	0,96
Insumo	21112	SINAPI	VALVULA DE DESCARGA EM METAL CROMADO PARA MICTORIO COM ACIONAMENTO POR PRESSAO E FECHAMENTO AUTOMATICO	UN	0,0174000	R\$ 190,92	R\$	3,32
Insumo	43777	SINAPI	PORTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930), DE 600 X 2100 MM, E = 35 MM, NUCLEO COLMEIA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO EM PADRAO MADEIRA	UN	0,0447618	R\$ 200,37	R\$	8,97
Composição Auxiliar	86888	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUCA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	0,0522000	R\$ 353,02	R\$	18,43
Composição Auxiliar	86943	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	0,0527800	R\$ 175,22	R\$	9,25
Composição Auxiliar	87548	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	0,1894000	R\$ 23,69	R\$	4,49





Bancos
SINAPI - 03/2021 - Pará
SEDOP - 03/2021 - Pará
Encargos sociais desonerados

B.D.I.
28,82%

Composição Auxiliar	87777	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF 06/2014	M2	0,1681000	R\$ 52,13	R\$ 8,76
Composição Auxiliar	87877	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF 06/2014	M2	0,7679000	R\$ 7,80	R\$ 5,99
Composição Auxiliar	87903	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF 06/2014	M2	0,1680000	R\$ 9,80	R\$ 1,65
Composição Auxiliar	88487	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	M2	2,4442000	R\$ 11,26	R\$ 27,52
Composição Auxiliar	89168	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CERÂMICA DE 9X19X19CM (ESPESURA 9CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF 11/2014	M2	0,4675000	R\$ 74,06	R\$ 34,62
Composição Auxiliar	89171	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF 11/2014	M2	0,4628000	R\$ 44,18	R\$ 20,45
Composição Auxiliar	89173	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF 12/2014	M2	0,7679000	R\$ 35,08	R\$ 26,94
Composição Auxiliar	89709	SINAPI	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	UN	0,0696000	R\$ 9,19	R\$ 0,64
Composição Auxiliar	89711	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	M	0,1631000	R\$ 15,10	R\$ 2,46
Composição Auxiliar	89712	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	M	0,2235000	R\$ 22,66	R\$ 5,06
Composição Auxiliar	89714	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	M	0,0470000	R\$ 43,54	R\$ 2,05
Composição Auxiliar	89724	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	UN	0,1740000	R\$ 7,88	R\$ 1,37
Composição Auxiliar	89731	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	UN	0,0174000	R\$ 8,80	R\$ 0,15
Composição Auxiliar	89748	SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	UN	0,0522000	R\$ 32,49	R\$ 1,70
Composição Auxiliar	89784	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	UN	0,0174000	R\$ 16,54	R\$ 0,29
Composição Auxiliar	89957	SINAPI	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF 12/2014	UN	0,1740000	R\$ 102,27	R\$ 17,79
Composição Auxiliar	89970	SINAPI	KIT DE REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO DE LATÃO 3/4", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	0,0696000	R\$ 38,34	R\$ 2,67
Composição Auxiliar	90443	SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF 05/2015	M	0,0722000	R\$ 9,27	R\$ 0,67
Composição Auxiliar	90466	SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF 05/2015	M	0,0722000	R\$ 9,86	R\$ 0,71
Composição Auxiliar	90822	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UN	0,0348000	R\$ 300,88	R\$ 10,47
Composição Auxiliar	91170	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF 05/2015	M	0,4612000	R\$ 1,97	R\$ 0,91
Composição Auxiliar	91173	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF 05/2015	M	0,1827000	R\$ 1,00	R\$ 0,18
Composição Auxiliar	91305	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UN	0,0522000	R\$ 70,57	R\$ 3,68
Composição Auxiliar	91862	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	0,3307000	R\$ 6,52	R\$ 2,16
Composição Auxiliar	91863	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	0,1305000	R\$ 7,88	R\$ 1,00
Composição Auxiliar	91870	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	0,1568000	R\$ 7,51	R\$ 1,18
Composição Auxiliar	91871	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	0,0261000	R\$ 8,70	R\$ 0,23





CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL – CRAS,
LOCALIZADO NO RESIDENCIAL CRISTO VIVE
Composições Analíticas com Preço Unitário
SOCIEDADE TÉCNICA DE ARQUITETURA E ENGENHARIA LTDA

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
1148
Fls.
Rubrica

Bancos
SINAPI - 03/2021 - Pará
SEDOP - 03/2021 - Pará
Encargos sociais desonerados

B.D.I.
28,82%

Composição Auxiliar	91875	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	0,0348000	R\$ 4,46	R\$ 0,16
Composição Auxiliar	91882	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	0,0348000	R\$ 5,42	R\$ 0,19
Composição Auxiliar	91890	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	0,0174000	R\$ 7,35	R\$ 0,13
Composição Auxiliar	91911	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	0,0696000	R\$ 9,21	R\$ 0,64
Composição Auxiliar	91924	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	1,2530000	R\$ 2,30	R\$ 2,88
Composição Auxiliar	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	0,4699000	R\$ 3,39	R\$ 1,59
Composição Auxiliar	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	1,0442000	R\$ 5,62	R\$ 5,87
Composição Auxiliar	91937	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	0,1392000	R\$ 7,83	R\$ 1,09
Composição Auxiliar	91959	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	0,0174000	R\$ 31,45	R\$ 0,55
Composição Auxiliar	91967	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	0,0174000	R\$ 43,05	R\$ 0,75
Composição Auxiliar	92000	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	0,0348000	R\$ 21,01	R\$ 0,73
Composição Auxiliar	92543	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	M2	1,3566000	R\$ 18,18	R\$ 24,66
Composição Auxiliar	92981	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	0,2611000	R\$ 9,70	R\$ 2,53
Composição Auxiliar	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 02/2021	M3	0,0279000	R\$ 59,57	R\$ 1,66
Composição Auxiliar	94210	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ICAMENTO. AF 07/2019	M2	1,3566000	R\$ 55,07	R\$ 74,71
Composição Auxiliar	94559	SINAPI	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	M2	0,0905000	R\$ 573,17	R\$ 51,87
Composição Auxiliar	95240	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF 07/2016	M2	0,0064000	R\$ 15,32	R\$ 0,10
Composição Auxiliar	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF 07/2016	M2	1,3328000	R\$ 25,55	R\$ 34,05
Composição Auxiliar	95805	SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2016	UN	0,0174000	R\$ 17,37	R\$ 0,30
Composição Auxiliar	95811	SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2016	UN	0,0522000	R\$ 10,92	R\$ 0,57
Composição Auxiliar	96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8" PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2017	UN	0,0522000	R\$ 75,70	R\$ 3,95
Composição Auxiliar	96995	SINAPI	REATERRO MANUAL APOILOADO COM SOQUETE. AF 10/2017	M3	0,0072000	R\$ 36,12	R\$ 0,26
Composição Auxiliar	97586	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	UN	0,1392000	R\$ 107,28	R\$ 14,93
Composição Auxiliar	97886	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF 12/2020	UN	0,0522000	R\$ 148,56	R\$ 7,75
Composição Auxiliar	97906	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF 12/2020	UN	0,0348000	R\$ 369,09	R\$ 12,84
Composição Auxiliar	98441	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF 05/2018	M2	0,2612000	R\$ 110,20	R\$ 28,78
Composição Auxiliar	98442	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF 05/2018	M2	0,3007000	R\$ 112,53	R\$ 33,84
Composição Auxiliar	98443	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF 05/2018	M2	0,0830000	R\$ 96,05	R\$ 7,97
Composição Auxiliar	98444	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF 05/2018	M2	0,0956000	R\$ 97,71	R\$ 9,34
Composição Auxiliar	98445	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF 05/2018	M2	0,4081000	R\$ 133,91	R\$ 54,65
Composição Auxiliar	98446	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF 05/2018	M2	0,3182000	R\$ 173,05	R\$ 55,06
Composição Auxiliar	98447	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF 05/2018	M2	0,1297000	R\$ 114,16	R\$ 14,81
Composição Auxiliar	98448	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF 05/2018	M2	0,1011000	R\$ 144,62	R\$ 14,62





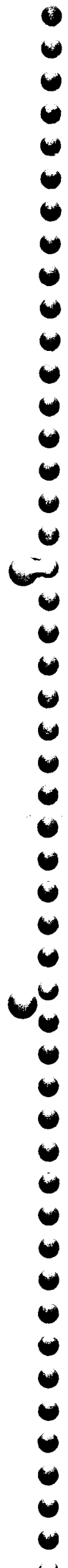
CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL – CRAS,
LOCALIZADO NO RESIDENCIAL CRISTO VIVE
Composições Analíticas com Preço Unitário
SOCIEDADE TÉCNICA DE ARQUITETURA E ENGENHARIA LTDA

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls. 1149
Rubrica

Bancos
SINAPI - 03/2021 - Pará
SEDOP - 03/2021 - Pará
Encargos sociais desonerados

B.D.I.
28,82%

Composição	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	98679	SINAPI	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF 09/2020	M2	0,5134000	R\$ 31,68	R\$ 16,26
Composição Auxiliar	100860	SINAPI	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	0,0696000	R\$ 75,28	R\$ 5,24
Composição Auxiliar	101165	SINAPI	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 05/2020	M3	0,0286000	R\$ 698,42	R\$ 19,97
Composição Auxiliar	101876	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	0,0174000	R\$ 55,46	R\$ 0,97
Composição Auxiliar	101891	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	0,1044000	R\$ 20,53	R\$ 2,14
2.1	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 02/2021	m³	1,0000000	R\$ 59,57	R\$ 59,57
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,9556000	15,06	R\$ 59,57
2.2	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF 09/2020	m²	1,0000000	R\$ 4,37	R\$ 4,37
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1010000	R\$ 18,89	R\$ 1,91
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1530000	R\$ 15,06	R\$ 2,30
Composição Auxiliar	91533	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF 08/2015	CHP	0,0036000	R\$ 25,94	R\$ 0,09
Composição Auxiliar	91534	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF 08/2015	CHI	0,0036000	R\$ 19,38	R\$ 0,07
2.3	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	040257	Próprio	Lastro de concreto magro c/ seixo	m²	1,0000000	R\$ 583,89	R\$ 583,89
Insumo	J00005	SEDOP	Areia	M3	0,7000000	R\$ 63,04	R\$ 44,13
Insumo	J00003	SEDOP	Cimento	SC	3,0000000	R\$ 40,63	R\$ 121,89
Insumo	J00007	SEDOP	Seixo lavado	M3	1,0000000	R\$ 146,54	R\$ 146,54
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,0000000	R\$ 18,89	R\$ 75,56
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	12,9995000	R\$ 15,06	R\$ 195,77
2.4	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-80 DE 5 MM - MONTAGEM. AF 06/2017	KG	1,0000000	R\$ 15,26	R\$ 15,26
Insumo	39017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	1,9665000	R\$ 0,18	R\$ 0,35
Insumo	43132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0250000	R\$ 14,85	R\$ 0,37
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0630000	R\$ 14,75	R\$ 0,93
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1940000	R\$ 18,79	R\$ 3,65
Composição Auxiliar	92791	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-80, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF 12/2015	KG	1,0000000	R\$ 9,96	R\$ 9,96
2.5	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92776	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	KG	1,0000000	R\$ 14,36	R\$ 14,36
Insumo	39017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,9700000	R\$ 0,18	R\$ 0,17
Insumo	43132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0250000	R\$ 14,85	R\$ 0,37
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0280000	R\$ 14,75	R\$ 0,41
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1710000	R\$ 18,79	R\$ 3,21
Composição Auxiliar	92792	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF 12/2015	KG	1,0000000	R\$ 10,20	R\$ 10,20
2.6	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92777	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	KG	1,0000000	R\$ 13,40	R\$ 13,40
Insumo	39017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,7430000	R\$ 0,18	R\$ 0,13
Insumo	43132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0250000	R\$ 14,85	R\$ 0,37
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0205000	R\$ 14,75	R\$ 0,30
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1275000	R\$ 18,79	R\$ 2,40
Composição Auxiliar	92793	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF 12/2015	KG	1,0000000	R\$ 10,20	R\$ 10,20
2.7	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96545	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF 06/2017	KG	1,0000000	R\$ 13,42	R\$ 13,42
Insumo	39017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,7240000	R\$ 0,18	R\$ 0,13
Insumo	43132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0250000	R\$ 14,85	R\$ 0,37
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0375000	R\$ 14,75	R\$ 0,55





CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL – CRAS,
LOCALIZADO NO RESIDENCIAL CRISTO VIVE
Composições Analíticas com Preço Unitário
SOCIEDADE TÉCNICA DE ARQUITETURA E ENGENHARIA LTDA

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls. 1150
Rubrica

Bancos
SINAPI - 03/2021 - Pará
SEDOP - 03/2021 - Pará
Encargos sociais desonerados

B.D.I.
28,82%

Composição	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1155000	R\$ 18,79	R\$ 2,17
Composição Auxiliar	92793	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF 12/2015	KG	1,0000000	R\$ 10,20	R\$ 10,20
2.8	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF 06/2017	KG	1,0000000	R\$ 11,98	R\$ 11,98
Insumo	39017	SINAPI	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,4655000	R\$ 0,18	R\$ 0,08
Insumo	43132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0250000	R\$ 14,85	R\$ 0,37
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0285	R\$ 14,75	R\$ 0,42
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0890000	R\$ 18,79	R\$ 1,67
Composição Auxiliar	92794	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF 12/2015	KG	1,0000000	R\$ 9,44	R\$ 9,44
2.9	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92778	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRAO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	KG	1,0000000	R\$ 11,92	R\$ 11,92
Insumo	39017	SINAPI	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,5430000	R\$ 0,18	R\$ 0,10
Insumo	43132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0250000	R\$ 14,85	R\$ 0,37
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0150000	R\$ 14,75	R\$ 0,22
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0950000	R\$ 18,79	R\$ 1,79
Composição Auxiliar	92794	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF 12/2015	KG	1,0000000	R\$ 9,44	R\$ 9,44
2.10	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	50035	SINAPI	Formas para concreto em chapa de madeira compensada resinada e=15mm (REAP 2x)	m²	1,0000000	R\$ 43,99	R\$ 43,99
Insumo	D00086	SEDOP	Prego 2 1/2"x12	KG	0,3000000	R\$ 12,70	R\$ 3,81
Insumo	D00427	SEDOP	Desmoldante	L	0,0120000	R\$ 9,50	R\$ 0,11
Insumo	D00030	SEDOP	Chapa de madeira compensada resinada e=15mm	M2	0,3000000	R\$ 28,62	R\$ 8,59
Insumo	D00016	SEDOP	Tábua de madeira branca 4m	DZ	0,0480000	R\$ 75,00	R\$ 3,60
Insumo	D00021	SEDOP	Régua 3"x7/8" 4 m apar.	DZ	0,0360000	R\$ 211,96	R\$ 7,63
Insumo	D00281	SEDOP	Pernamanca 3" x 2" 4 m - madeira branca	DZ	0,0600000	R\$ 150,00	R\$ 9,00
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000000	R\$ 18,71	R\$ 7,48
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2500000	R\$ 15,06	R\$ 3,77
2.11	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	050037	Próprio	Desforma	m²	1,0000000	R\$ 4,51	R\$ 4,51
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2998000	R\$ 15,06	R\$ 4,51
2.12	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF 04/2016	m³	1,0000000	R\$ 23,28	R\$ 23,28
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6490000	R\$ 15,06	R\$ 9,77
Composição Auxiliar	91533	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF 08/2015	CHP	0,2740000	R\$ 25,94	R\$ 7,11
Composição Auxiliar	91534	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF 08/2015	CHI	0,2540000	R\$ 19,38	R\$ 4,92
Composição Auxiliar	95606	SINAPI	UMIDIFICAÇÃO DE MATERIAL PARA VALAS COM CAMINHÃO PIPA 10000L. AF 11/2016	M3	1,0000000	R\$ 1,48	R\$ 1,48
2.13	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92775	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRAO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	KG	1,0000000	R\$ 15,29	R\$ 15,29
Insumo	39017	SINAPI	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	1,1900000	R\$ 0,18	R\$ 0,21
Insumo	43132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0250000	R\$ 14,85	R\$ 0,37
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0360000	R\$ 14,75	R\$ 0,53
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2245000	R\$ 18,79	R\$ 4,22
Composição Auxiliar	92791	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF 12/2015	KG	1,0000000	R\$ 9,96	R\$ 9,96
2.14	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	080314	Próprio	Impermeabilização asfáltica para concreto (3 demãos), em fundações	m²	1,0000000	R\$ 29,24	R\$ 29,24
Insumo	I00003	SEDOP	Impermeabilizante asfáltico para concreto e alvenaria	L	0,6000000	R\$ 22,22	R\$ 13,33
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8000000	R\$ 19,89	R\$ 15,91
2.15	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	050740	Próprio	Concreto c/ seixo Fck= 25MPa (incl. langamento e adensamento)	m³	1,0000000	R\$ 719,20	R\$ 719,20
Insumo	J00007	SEDOP	Seixo lavado	M3	0,8400000	R\$ 146,54	R\$ 123,09
Insumo	J00005	SEDOP	Areia	M3	0,9100000	R\$ 63,04	R\$ 57,37
Insumo	J00003	SEDOP	Cimento	SC	7,2200000	R\$ 40,63	R\$ 293,35
Insumo	M00008	SEDOP	Betoneira elétrica - 320l	H	0,7200000	R\$ 4,07	R\$ 2,93
Composição Auxiliar	88242	SINAPI	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,0000000	R\$ 15,11	R\$ 120,88





CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL – CRAS,
LOCALIZADO NO RESIDENCIAL CRISTO VIVE
Composições Analíticas com Preço Unitário
SOCIEDADE TÉCNICA DE ARQUITETURA E ENGENHARIA LTDA



Bancos
SINAPI - 03/2021 - Pará
SEDOP - 03/2021 - Pará
Encargos sociais desonerados

B.D.I.
28,82%

Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,7940000	R\$ 15,12	R\$ 27,13
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,0000000	R\$ 18,89	R\$ 94,45
3.1	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87519	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF. 06/2014	m²	1,0000000	R\$ 49,83	R\$ 49,83
Insumo	7266	SINAPI	BLOCO CERÂMICO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDAÇÃO, DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	MIL	0,0200000	R\$ 785,84	R\$ 15,72
Insumo	34557	SINAPI	TELA DE AÇO 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	0,4200000	R\$ 3,25	R\$ 1,37
Insumo	37395	SINAPI	PINO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇAO DIRETA) ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 08/2019	CENTO	0,0050000	R\$ 38,53	R\$ 0,19
Composição Auxiliar	87292	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	R\$ 18,89	R\$ 18,89
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	R\$ 18,89	R\$ 18,89
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000000	R\$ 15,06	R\$ 7,53
3.2	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93187	SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF. 03/2016	M	1,0000000	R\$ 84,21	R\$ 84,21
Insumo	2692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0070000	R\$ 6,99	R\$ 0,05
Insumo	4491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,2200000	R\$ 7,11	R\$ 1,56
Insumo	39017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM. COBRIMENTO 20 MM	UN	6,0000000	R\$ 0,18	R\$ 1,08
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3585000	R\$ 18,89	R\$ 6,77
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1800000	R\$ 15,06	R\$ 2,71
Composição Auxiliar	92270	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF. 09/2020	M2	0,4000000	R\$ 133,58	R\$ 53,43
Composição Auxiliar	92793	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF. 12/2015	KG	0,7900000	R\$ 10,20	R\$ 8,06
Composição Auxiliar	94970	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2:7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF. 07/2016	M3	0,0240000	R\$ 439,52	R\$ 10,55
3.3	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93186	SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF. 03/2016	M	1,0000000	R\$ 73,20	R\$ 73,20
INSUMO	2692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0060000	R\$ 6,99	R\$ 0,04
INSUMO	4491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,3520000	R\$ 7,11	R\$ 2,50
INSUMO	39017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM. COBRIMENTO 20 MM	UN	6,0000000	R\$ 0,18	R\$ 1,08
COMPOSICAO	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3755000	R\$ 18,89	R\$ 7,09
COMPOSICAO	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1880000	R\$ 15,06	R\$ 2,83
COMPOSICAO	92270	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF. 09/2020	M2	0,3500000	R\$ 133,58	R\$ 46,75
COMPOSICAO	92792	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF. 12/2015	KG	0,4900000	R\$ 10,20	R\$ 5,00
COMPOSICAO	94970	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2:7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF. 07/2016	M3	0,0180000	R\$ 439,52	R\$ 7,91
3.4	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93197	SINAPI	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF. 03/2016	M	1,0000000	R\$ 79,59	R\$ 79,59
Insumo	2692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0070000	R\$ 6,99	R\$ 0,05
Insumo	39017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM. COBRIMENTO 20 MM	UN	6,0000000	R\$ 0,18	R\$ 1,08
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3600000	R\$ 18,89	R\$ 6,80
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1780000	R\$ 15,06	R\$ 2,68
Composição Auxiliar	92270	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF. 09/2020	M2	0,4000000	R\$ 133,58	R\$ 53,43
Composição Auxiliar	92792	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF. 12/2015	KG	0,4900000	R\$ 10,20	R\$ 5,00
Composição Auxiliar	94970	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2:7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF. 07/2016	M3	0,0240000	R\$ 439,52	R\$ 10,55
3.5	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93196	SINAPI	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF. 03/2016	M	1,0000000	R\$ 70,70	R\$ 70,70
Insumo	2692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0060000	R\$ 6,99	R\$ 0,04
Insumo	39017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM. COBRIMENTO 20 MM	UN	6,0000000	R\$ 0,18	R\$ 1,08
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3755000	R\$ 18,89	R\$ 7,09
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1880000	R\$ 15,06	R\$ 2,83
Composição Auxiliar	92270	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF. 09/2020	M2	0,3500000	R\$ 133,58	R\$ 46,75





CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL – CRAS,
LOCALIZADO NO RESIDENCIAL CRISTO VIVE
Composições Analíticas com Preço Unitário
SOCIEDADE TÉCNICA DE ARQUITETURA E ENGENHARIA LTDA

Bancos
SINAPI - 03/2021 - Pará
SEDOP - 03/2021 - Pará
Encargos sociais desonerados

B.D.I.
28,82%

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
1152
Fls.

Composição	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Auxiliar	92792	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF 12/2015	KG	0,4900000	R\$ 10,20	R\$ 5,00
Auxiliar	94970	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 07/2016	M3	0,0180000	R\$ 439,52	R\$ 7,91
3.6	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93188	SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, INCLUSIVE NO ABRIGO DE GÁS. AF 03/2016	M	1,0000000	R\$ 68,38	R\$ 68,38
Insumo	2692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0050000	R\$ 6,99	R\$ 0,03
Insumo	4491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,2220000	R\$ 7,11	R\$ 8,69
Insumo	39017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM. COBRIMENTO 20 MM	UN	6,0000000	R\$ 0,18	R\$ 1,08
Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3860000	R\$ 18,89	R\$ 7,29
Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1910000	R\$ 15,06	R\$ 2,88
Auxiliar	92270	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF 09/2020	M2	0,3000000	R\$ 133,58	R\$ 40,07
Composição	92791	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF 12/2015	KG	0,3080000	R\$ 9,96	R\$ 3,07
Auxiliar	94970	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 07/2016	M3	0,0120000	R\$ 439,52	R\$ 5,27
3.7	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93189	SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF 03/2016	M	1,0000000	R\$ 85,07	R\$ 85,07
INSUMO	2692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0070000	R\$ 6,99	R\$ 0,05
INSUMO	4491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,3790000	R\$ 7,11	R\$ 2,69
INSUMO	39017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM. COBRIMENTO 20 MM	UN	6,0000000	R\$ 0,18	R\$ 1,08
COMPOSICAO	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3500000	R\$ 18,89	R\$ 6,61
COMPOSICAO	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1725000	R\$ 15,06	R\$ 2,60
COMPOSICAO	92270	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF 09/2020	M2	0,4000000	R\$ 133,58	R\$ 53,43
COMPOSICAO	92793	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF 12/2015	KG	0,7900000	R\$ 10,20	R\$ 8,06
COMPOSICAO	94970	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 07/2016	M3	0,0240000	R\$ 439,52	R\$ 10,55
4.1	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94207	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE ICAMENTO. AF 07/2019	m²	1,0000000	R\$ 51,85	R\$ 51,85
Insumo	1607	SINAPI	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	CJ	1,2700000	R\$ 0,22	R\$ 0,28
Insumo	4302	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16" X 250 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	UN	1,2700000	R\$ 3,37	R\$ 4,28
Insumo	7194	SINAPI	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	M2	1,2750000	R\$ 33,52	R\$ 42,74
Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1500000	R\$ 15,06	R\$ 2,26
Auxiliar	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1120000	R\$ 18,68	R\$ 2,09
Auxiliar	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF 03/2016	CHP	0,0050000	R\$ 17,46	R\$ 0,09
Auxiliar	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF 03/2016	CHI	0,0069000	R\$ 16,40	R\$ 0,11
4.2	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94226	SINAPI	SUBCOBERTURA COM MANTA PLÁSTICA REVESTIDA POR PELÍCULA DE ALUMÍNO, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	m²	1,0000000	R\$ 16,42	R\$ 16,42
Insumo	42528	SINAPI	MANTA ALUMINIZADA NAS DUAS FACES, PARA SUBCOBERTURA, E = *2* MM	M2	1,1800000	R\$ 7,82	R\$ 9,23
Insumo	42529	SINAPI	FITA ADESIVA ALUMINIZADA, PARA INSTALACAO DE MANTAS DE SUBCOBERTURA, L = *5* CM	M	0,8800000	R\$ 1,16	R\$ 1,02
Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1840000	R\$ 15,06	R\$ 2,77
Auxiliar	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1820000	R\$ 18,68	R\$ 3,40
Auxiliar	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF 03/2016	CHP	0,0001000	R\$ 17,46	R\$ -
Auxiliar	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF 03/2016	CHI	0,0002000	R\$ 16,40	R\$ -
4.3	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92543	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	m²	1,0000000	R\$ 18,18	R\$ 18,18
Insumo	4425	SINAPI	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,6340000	R\$ 22,65	R\$ 14,36
Insumo	40568	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	KG	0,0300000	R\$ 13,99	R\$ 0,42

.....



CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS,
LOCALIZADO NO RESIDENCIAL CRISTO VIVE
Composições Analíticas com Preço Unitário
SOCIEDADE TÉCNICA DE ARQUITETURA E ENGENHARIA LTDA

Bancos
SINAPI - 03/2021 - Pará
SEDOP - 03/2021 - Pará
Encargos sociais desonerados

B.D.I.
28,82%

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
1153
Fls.

Composição	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0650000	R\$ 15,87	R\$ 1,03
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1170000	R\$ 18,69	R\$ 2,19
Composição Auxiliar	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO, AF. 03/2016	CHP	0,0046000	R\$ 17,46	R\$ 0,08
Composição Auxiliar	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO, AF. 03/2016	CHI	0,0064000	R\$ 16,40	R\$ 0,10
4.4	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	070785	Próprio	Ripamento para sub cobertura (manta)	m²	1,0000000	R\$ 31,30	R\$ 31,30
Insumo	D00084	SEDOP	Prego 1 1/2"x13	KG	0,0600000	R\$ 14,50	R\$ 0,87
Insumo	D00013	SEDOP	Ripa 2 1/2"x1/2" 4 m apar.	DZ	0,1526000	R\$ 110,75	R\$ 16,90
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3910000	R\$ 15,87	R\$ 6,21
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3910000	R\$ 18,71	R\$ 7,32
4.5	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	050353	Próprio	Concreto armado p/ rufos (incl. lançamento e adensamento)	m³	1,0000000	R\$ 2.157,46	R\$ 2.157,46
Insumo	50036	SEDOP	Forma c/ madeira branca	M2	10,0000000	R\$ 89,15	R\$ 891,50
Insumo	50037	SEDOP	Desforma	M2	10,0000000	R\$ 4,52	R\$ 45,20
Insumo	50038	SEDOP	Armação p/ concreto	KG	39,4990000	R\$ 13,12	R\$ 518,23
Composição Auxiliar	50259	SEDOP	Concreto c/ seixo Fck= 20 MPA (incl. lançamento e adensamento)	M3	1,0000000	R\$ 702,53	R\$ 702,53
4.6	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	50757	Próprio	Concreto armado p/ calhas e percintas (incl. lançamento e adensamento)	m³	1,0000000	R\$ 2.242,77	R\$ 2.242,77
Insumo	50036	SEDOP	Forma c/ madeira branca	M2	12,0000000	R\$ 89,15	R\$ 1.069,80
Insumo	50037	SEDOP	Desforma	M2	17,0000000	R\$ 4,52	R\$ 76,84
Insumo	50038	SEDOP	Armação p/ concreto	KG	30,0000000	R\$ 13,12	R\$ 393,60
Composição Auxiliar	50259	SEDOP	Concreto c/ seixo Fck= 20 MPA (incl. lançamento e adensamento)	M3	1,0000000	R\$ 702,53	R\$ 702,53
4.7	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	080314	Próprio	Impermeabilização asfáltica para concreto (3 demãos), em rufos e laje do abrigo gás	m²	1,0000000	R\$ 29,24	R\$ 29,24
Insumo	100003	SEDOP	Impermeabilizante asfáltico para concreto e alvenaria	L	0,6000000	R\$ 22,22	R\$ 13,33
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8000000	R\$ 19,89	R\$ 15,91
4.8	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	74073/002	Próprio	ALCAPAO EM FERRO 70X70CM, INCLUSO FERRAGENS	UN	1,0000000	R\$ 114,62	R\$ 114,62
Insumo	11447	SINAPI	DOBRADICA EM LATAO, 3" X 2 1/2", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL CROMADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	UNI	2,0000000	R\$ 28,11	R\$ 56,22
Insumo	1327	SINAPI	CHAPA DE ACO FINA A FRIO BITOLA MSG 24, E = 0,60 MM (4,80 KG/M2)	KG	0,4900000	R\$ 8,69	R\$ 4,26
Insumo	567	SINAPI	CANTONEIRA (ABAS IGUAIS) EM FERRO GALVANIZADO, 25,4 MM X 3,17 MM (L X E), 1,27KG/M	M	2,8000000	R\$ 7,99	R\$ 22,37
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4900000	R\$ 18,89	R\$ 9,26
Composição Auxiliar	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4900000	R\$ 18,79	R\$ 9,21
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7490000	R\$ 15,06	R\$ 11,28
Composição Auxiliar	87373	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL	M3	0,0030000	R\$ 671,90	R\$ 2,02
4.9	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100367	Próprio	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO DE 3 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF. 07/2019	UN	1,0000000	R\$ 801,12	R\$ 801,12
INSUMO	4400	SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO, *6 X 8* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	2,0000000	R\$ 17,04	R\$ 34,08
INSUMO	4425	SINAPI	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	6,5000000	R\$ 22,65	R\$ 147,23
INSUMO	6193	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	3,0000000	R\$ 15,13	R\$ 45,39
INSUMO	21142	SINAPI	ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECAO "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO	UN	1,0000000	R\$ 27,81	R\$ 27,81
INSUMO	39027	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	0,6750000	R\$ 13,87	R\$ 9,36
COMPOSICAO	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,7290000	R\$ 15,87	R\$ 27,44
COMPOSICAO	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,4930000	R\$ 18,69	R\$ 140,04
COMPOSICAO	92259	SINAPI	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 3,0 M E MENORES QUE 6,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF. 07/2019	UN	1,0000000	R\$ 369,77	R\$ 369,77
4.10	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100368	Próprio	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO DE 4 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF. 07/2019	UN	1,0000000	R\$ 1.073,37	R\$ 1.073,37
INSUMO	4400	SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO, *6 X 8* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	3,5000000	R\$ 17,04	R\$ 59,64
INSUMO	4415	SINAPI	SARRAFO NAO APARELHADO 2,5 X 5 CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	2,0000000	R\$ 4,05	R\$ 8,10
INSUMO	4425	SINAPI	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	9,5000000	R\$ 22,65	R\$ 215,18
INSUMO	6193	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	3,0000000	R\$ 15,13	R\$ 45,39





CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL – CRAS,
LOCALIZADO NO RESIDENCIAL CRISTO VIVE
Composições Analíticas com Preço Unitário
SOCIEDADE TÉCNICA DE ARQUITETURA E ENGENHARIA LTDA

Bancos
SINAPI - 03/2021 - Pará
SEDOP - 03/2021 - Pará
Encargos sociais desonerados

B.D.I.
28,82%

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls. 1154
Rubrica

INSUMO	21142	SINAPI	ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECAO "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO	UN	1,0000000	R\$ 27,81	R\$ 27,81
INSUMO	39027	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	0,9000000	R\$ 13,87	R\$ 12,48
COMPOSICA O	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,4575000	R\$ 15,87	R\$ 54,87
COMPOSICA O	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	14,9880000	R\$ 18,69	R\$ 280,13
COMPOSICA O	92259	SINAPI	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 3,0 M E MENORES QUE 8,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF 07/2019	UN	1,0000000	R\$ 369,77	R\$ 369,77
4.11	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100369	Próprio	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO DE 5 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF 07/2019	UN	1,0000000	R\$ 1.132,33	R\$ 1.132,33
INSUMO	4400	SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO, *6 X 8* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	4,0000000	R\$ 17,04	R\$ 68,16
INSUMO	4415	SINAPI	SARRAFO NAO APARELHADO 2,5 X 5 CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	2,5000000	R\$ 4,05	R\$ 10,13
INSUMO	4425	SINAPI	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	11,5000000	R\$ 22,65	R\$ 260,48
INSUMO	6193	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	3,0000000	R\$ 15,13	R\$ 45,39
INSUMO	21142	SINAPI	ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECAO "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO	UN	1,0000000	R\$ 27,81	R\$ 27,81
INSUMO	39027	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	1,1250000	R\$ 13,87	R\$ 15,60
COMPOSICA O	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,4570000	R\$ 15,87	R\$ 54,86
COMPOSICA O	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	14,9880000	R\$ 18,69	R\$ 280,13
COMPOSICA O	92259	SINAPI	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 3,0 M E MENORES QUE 6,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF 07/2019	UN	1,0000000	R\$ 369,77	R\$ 369,77
4.12	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100370	Próprio	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO DE 6 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF 07/2019	UN	1,0000000	R\$ 1.344,40	R\$ 1.344,40
INSUMO	4400	SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO, *6 X 8* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	5,0000000	R\$ 17,04	R\$ 85,20
INSUMO	4415	SINAPI	SARRAFO NAO APARELHADO 2,5 X 5 CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	2,5000000	R\$ 4,05	R\$ 10,13
INSUMO	4425	SINAPI	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	18,0000000	R\$ 22,65	R\$ 407,70
INSUMO	6193	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	3,0000000	R\$ 15,13	R\$ 45,39
INSUMO	21142	SINAPI	ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECAO "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO	UN	1,0000000	R\$ 27,81	R\$ 27,81
INSUMO	39027	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	1,3500000	R\$ 13,87	R\$ 18,72
COMPOSICA O	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,4575000	R\$ 15,87	R\$ 54,87
COMPOSICA O	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	14,9880000	R\$ 18,69	R\$ 280,13
COMPOSICA O	92260	SINAPI	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 6,0 M E MENORES QUE 8,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF 07/2019	UN	1,0000000	R\$ 414,45	R\$ 414,45
4.13	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	80703	Próprio	Manta asfáltica SBS-4mm c/ filme de polietileno, para lajes descobertas, inclusive 20 cm de altura nas laterais	m²	1,0000000	R\$ 64,87	R\$ 64,87
Insumo	I00012	SEDOP	Manta asfáltica SBS-4mm c/ filme de polietileno	M2	1,0500000	R\$ 43,63	R\$ 45,81
Insumo	P00041	SEDOP	Rolo de espuma	UM	0,0200000	R\$ 14,30	R\$ 0,29
Insumo	I00011	SEDOP	Primer asfáltico	L	0,5000000	R\$ 15,00	R\$ 7,50
Insumo	P00015	SEDOP	Solvente	GL	0,0030000	R\$ 79,90	R\$ 0,24
Insumo	D00330	SEDOP	Gás butano	KG	0,0800000	R\$ 6,73	R\$ 0,54
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000000	R\$ 19,89	R\$ 5,97
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000000	R\$ 15,06	R\$ 4,52
4.14	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	080314	Próprio	Impermeabilização asfáltica para concreto e alvenaria (3 demãos), em rebocos das faces internas e superior das platibandas	m²	1,0000000	R\$ 29,24	R\$ 29,24
Insumo	I00003	SEDOP	Impermeabilizante asfáltico para concreto e alvenaria	L	0,6000000	R\$ 22,22	R\$ 13,33
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8000000	R\$ 19,89	R\$ 15,91
4.15	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	050713	Próprio	Laje pré-moldada (incl. capeamento), para abrigo de gás	m²	1,0000000	R\$ 93,87	R\$ 93,87
Insumo	D00334	SEDOP	Laje pré-moldada (incl. ferragem)	M2	1,0000000	R\$ 42,00	R\$ 42,00
Insumo	50259	SEDOP	Concreto c/ seixo Fck= 20 MPA (incl. lançamento e adensamento)	M3	0,0500000	R\$ 702,53	R\$ 35,13
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000000	R\$ 18,89	R\$ 9,45
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4838000	R\$ 15,06	R\$ 7,29
4.16	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	080151	Próprio	Impermeabilização de calhas	m²	1,0000000	R\$ 113,37	R\$ 113,37





Bancos
SINAPI - 03/2021 - Pará
SEDOP - 03/2021 - Pará
Encargos sociais desonerados

B.D.I.
28,82%

Insumo	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	I00001	SEDOP	Aditivo impermeabilizante de pega normal para argamassa e concreto	L	0,4400000	R\$ 8,77	R\$ 3,86
Insumo	J00005	SEDOP	Areia	M3	0,0227000	R\$ 63,04	R\$ 1,43
Insumo	J00003	SEDOP	Cimento	SC	0,2200000	R\$ 40,63	R\$ 8,94
Insumo	I00002	SEDOP	Impermeabilizante flexível à base de asfalto com elastômeros	L	2,0000000	R\$ 25,99	R\$ 51,98
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8100000	R\$ 18,89	R\$ 15,30
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7010000	R\$ 19,89	R\$ 13,94
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1900000	R\$ 15,06	R\$ 17,92
5.1	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91940	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	1,0000000	R\$ 10,62	R\$ 10,62
Insumo	1872	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO	UN	1,0000000	R\$ 1,66	R\$ 1,66
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2470000	R\$ 14,99	R\$ 3,70
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2465000	R\$ 19,04	R\$ 4,69
Composição Auxiliar	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF 08/2019	M3	0,0009000	R\$ 629,55	R\$ 0,57
5.2	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91836	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	1,0000000	R\$ 7,88	R\$ 7,88
INSUMO	2690	SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 32 MM	M	1,1000000	R\$ 2,60	R\$ 2,86
COMPOSICAO	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0900000	R\$ 14,99	R\$ 1,35
COMPOSICAO	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0895000	R\$ 19,04	R\$ 1,70
COMPOSICAO	91170	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF 05/2015	M	1,0000000	R\$ 1,97	R\$ 1,97
5.3	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	1,0000000	R\$ 3,39	R\$ 3,39
Insumo	1014	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	M	1,1900000	R\$ 1,98	R\$ 2,36
Insumo	21127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0090000	R\$ 3,85	R\$ 0,03
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0290000	R\$ 14,99	R\$ 0,43
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0300000	R\$ 19,04	R\$ 0,57
5.4	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	1,0000000	R\$ 5,62	R\$ 5,62
Insumo	981	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	M	1,1900000	R\$ 3,57	R\$ 4,25
Insumo	21127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0090000	R\$ 3,85	R\$ 0,03
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0390000	R\$ 14,99	R\$ 0,58
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0400000	R\$ 19,04	R\$ 0,76
5.5	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91935	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	1,0000000	R\$ 20,93	R\$ 20,93
INSUMO	995	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 16 MM2	M	1,1900000	R\$ 14,29	R\$ 17,01
INSUMO	21127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0090000	R\$ 3,85	R\$ 0,03
COMPOSICAO	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1135000	R\$ 14,99	R\$ 1,70
COMPOSICAO	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1150000	R\$ 19,04	R\$ 2,19
5.6	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	1,0000000	R\$ 19,85	R\$ 19,85
Composição Auxiliar	91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	1,0000000	R\$ 6,21	R\$ 6,21
Composição Auxiliar	91952	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	1,0000000	R\$ 13,64	R\$ 13,64
5.7	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91959	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	1,0000000	R\$ 31,45	R\$ 31,45
COMPOSICAO	91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	1,0000000	R\$ 6,21	R\$ 6,21
COMPOSICAO	91958	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	1,0000000	R\$ 25,24	R\$ 25,24
5.8	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total

.....



Bancos
SINAPI - 03/2021 - Pará
SEDOF - 03/2021 - Pará
Encargos sociais desonerados

B.D.I.
28,82%

Composição	92023	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	1,0000000	R\$ 35,06	R\$ 35,06
Composição Auxiliar	91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	1,0000000	R\$ 6,21	R\$ 6,21
Composição Auxiliar	92022	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	1,0000000	R\$ 28,85	R\$ 28,85
5.9	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91996	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UNI	1,0000000	R\$ 23,49	R\$ 23,49
Composição Auxiliar	91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	1,0000000	R\$ 6,21	R\$ 6,21
Composição Auxiliar	91994	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	1,0000000	R\$ 17,28	R\$ 17,28
5.10	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96986	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4" PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2017	UN	1,0000000	R\$ 112,73	R\$ 112,73
INSUMO	3378	SINAPI	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO/ HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 3/4", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	UN	1,0000000	R\$ 99,28	R\$ 99,28
COMPOSICAO	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3950000	R\$ 14,99	R\$ 5,92
COMPOSICAO	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3955000	R\$ 19,04	R\$ 7,53
5.11	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	170882	Próprio	Caixa polifásica padrão Celpa	UN	1,0000000	R\$ 161,53	R\$ 161,53
Insumo	E00445	SEDOF	Caixa polifásica padrão Celpa	UN	1,0000000	R\$ 124,39	R\$ 124,39
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7000000	R\$ 14,99	R\$ 10,49
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3998000	R\$ 19,04	R\$ 26,65
5.12	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101880	Próprio	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 150A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	1,0000000	R\$ 508,11	R\$ 508,11
INSUMO	12041	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 150 A	UN	1,0000000	R\$ 473,50	R\$ 473,50
COMPOSICAO	87367	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF 08/2019	M3	0,0192000	R\$ 680,47	R\$ 13,07
COMPOSICAO	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6330000	R\$ 14,99	R\$ 9,49
COMPOSICAO	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6330000	R\$ 19,04	R\$ 12,05
5.13	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	171144	Próprio	Base para relé fotoelétrico	UN	1,0000000	R\$ 21,20	R\$ 21,20
INSUMO	E00390	SEDOF	Base para relé fotoelétrico	UN	1,0000000	20,15	R\$ 20,15
COMPOSICAO	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0195000	R\$ 14,99	R\$ 0,29
COMPOSICAO	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0400000	R\$ 19,04	R\$ 0,76
5.14	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91937	Próprio	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	1,0000000	R\$ 7,83	R\$ 7,83
Insumo	1871	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	1,0000000	R\$ 2,97	R\$ 2,97
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1430000	R\$ 14,99	R\$ 2,14
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1430000	R\$ 19,04	R\$ 2,72
5.15	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91854	SINAPI	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	1,0000000	R\$ 6,43	R\$ 6,43
Insumo	2690	SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	M	1,0170000	R\$ 1,52	R\$ 1,55
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1425000	R\$ 14,99	R\$ 2,14
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1440000	R\$ 19,04	R\$ 2,74
5.16	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93009	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	1,0000000	R\$ 16,24	R\$ 16,24
Insumo	2681	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 2", SEM LUVA	M	1,1000000	R\$ 10,79	R\$ 11,87
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1275000	R\$ 14,99	R\$ 1,91
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1290000	R\$ 19,04	R\$ 2,46
5.17	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101632	SINAPI	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2020	UN	1,0000000	R\$ 25,75	R\$ 25,75
Insumo	2510	SINAPI	RELE FOTOELÉTRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE	UN	1,0000000	R\$ 25,11	R\$ 25,11
Insumo	21127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0210000	R\$ 3,85	R\$ 0,08
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0167000	R\$ 14,99	R\$ 0,25
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0165000	R\$ 19,04	R\$ 0,31
5.18	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total





CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL – CRAS,
LOCALIZADO NO RESIDENCIAL CRISTO VIVE
Composições Analíticas com Preço Unitário
SOCIEDADE TÉCNICA DE ARQUITETURA E ENGENHARIA LTDA

Bancos
SINAPI - 03/2021 - Pará
SEDOP - 03/2021 - Pará
Encargos sociais desonerados

B.D.I.
28,82%



Composição	171109	Próprio	Conector para haste de aterramento de 3/4"	UN	1,0000000	R\$ 8,31	R\$ 8,31
Insumo	E00502	SEDOP	Conector para haste de aterramento de 3/4"	UN	1,0000000	6,73	R\$ 6,73
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0300000	R\$ 14,99	R\$ 0,45
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0595000	R\$ 19,04	R\$ 1,13
5.19	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93673	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	1,0000000	R\$ 71,14	R\$ 71,14
INSUMO	1575	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	UN	3,0000000	1,14	R\$ 3,42
INSUMO	34709	SINAPI	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	UN	1,0000000	48,42	R\$ 48,42
COMPOSICAO	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5670000	14,99	R\$ 8,50
COMPOSICAO	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5670000	19,04	R\$ 10,80
5.20	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93653	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UNI	1,0000000	R\$ 8,65	R\$ 8,65
Insumo	1570	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	1,0000000	R\$ 0,57	R\$ 0,57
Insumo	34653	SINAPI	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	UN	1,0000000	R\$ 6,89	R\$ 6,89
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0350000	R\$ 14,99	R\$ 0,52
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0352000	R\$ 19,04	R\$ 0,67
5.21	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93661	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	1,0000000	R\$ 43,89	R\$ 43,89
Insumo	1570	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	2,0000000	R\$ 0,57	R\$ 1,14
Insumo	34616	SINAPI	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, BIPOLAR DE 6 ATE 32A	UN	1,0000000	R\$ 39,52	R\$ 39,52
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0950000	R\$ 14,99	R\$ 1,42
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0952000	R\$ 19,04	R\$ 1,81
5.22	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93662	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	1,0000000	R\$ 45,50	R\$ 45,50
INSUMO	1571	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	2,0000000	R\$ 0,74	R\$ 1,48
INSUMO	34616	SINAPI	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, BIPOLAR DE 6 ATE 32A	UN	1,0000000	R\$ 39,52	R\$ 39,52
COMPOSICAO	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1320000	R\$ 14,99	R\$ 1,98
COMPOSICAO	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1325000	R\$ 19,04	R\$ 2,52
5.23	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96971	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 16 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2017	M	1,0000000	R\$ 22,94	R\$ 22,94
INSUMO	857	SINAPI	CABO DE COBRE NU 16 MM2 MEIO-DURO	M	1,0500000	R\$ 9,07	R\$ 9,52
COMPOSICAO	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0957000	R\$ 14,99	R\$ 1,43
COMPOSICAO	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0957000	R\$ 19,04	R\$ 1,82
COMPOSICAO	98463	SINAPI	SUPORTE ISOLADOR PARA CORDOALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2017	UN	0,5000000	R\$ 20,34	R\$ 10,17
5.24	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	171034	SINAPI	Proteção contra surto Classe II, 1P, 20KA, 175V	UN	1,0000000	R\$ 98,75	R\$ 98,75
INSUMO	E00631	SEDOP	Proteção contra surto Classe II, 1P, 20KA, 175V	UN	1,0000000	R\$ 72,22	R\$ 72,22
COMPOSICAO	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4995000	R\$ 14,99	R\$ 7,49
COMPOSICAO	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	R\$ 19,04	R\$ 19,04
5.25	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100777	Próprio	Fornecimento e instalação de disjuntor tetrapolar DR (3 fases/ neutro - in 30mA) 63 A - norma DIN	UN	1,0000000	152,37	152,37
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6000000	R\$ 19,04	R\$ 11,42
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6000000	R\$ 14,99	R\$ 8,99
Insumo	00039457	SINAPI	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 63 A, TIPO AC	UN	1,0000000	R\$ 131,96	R\$ 131,96
5.26	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100778	Próprio	Fornecimento e instalação de poste metálico 5MT COM ISOLADOR ROLDANA PARA PADRÃO DE ENTRADA DE ENERGIA	UN	1,0000000	337,93	337,93
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000000	R\$ 19,04	R\$ 9,52
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000000	R\$ 17,88	R\$ 8,94
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000000	R\$ 18,89	R\$ 9,45
Composição Auxiliar	030010	SEDOP	Escavagao manual ate 1.50m de profundidade	m³	0,0050000	R\$ 45,18	R\$ 0,23
Composição Auxiliar	88631	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF 08/2019	m³	0,0033000	R\$ 543,58	R\$ 1,79
Insumo	00000068	Próprio	POSTE GALV. P/PADRAO 5MT MON/BIF P/02 CX MONTADA	UN	1,0000000	R\$ 308,00	R\$ 308,00
5.27	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100779	Próprio	Fornecimento e instalação de aparelho Air-split inverter 12.000 BTU's, completa, inclusive suporte de fixação, tubo de cobre flexível, tubo de espuma, fita adesiva e gás refrigerante	UN	1,0000000	2.694,46	2.694,46
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5000000	R\$ 17,88	R\$ 26,82



CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL – CRAS,
LOCALIZADO NO RESIDENCIAL CRISTO VIVE
Composições Analíticas com Preço Unitário
SOCIEDADE TÉCNICA DE ARQUITETURA E ENGENHARIA LTDA



Bancos
SINAPI - 03/2021 - Pará
SEDOP - 03/2021 - Pará
Encargos sociais desonerados

B.D.I.
28,82%

Composição	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	88279	SINAPI	MONTADOR ELETROMECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5000000	R\$ 40,76	R\$ 61,14
Composição Auxiliar	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	20,0000000	R\$ 3,39	R\$ 67,80
Insumo	E00259	SEDOP	Aparelho Air-Split 12.000 BTU's Inverter	UN	1,0000000	R\$ 2.298,00	R\$ 2.298,00
Insumo	00039662	SINAPI	TUBO DE COBRE FLEXÍVEL, D = 1/4", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	M	4,0000000	R\$ 13,88	R\$ 55,52
Insumo	00039660	SINAPI	TUBO DE COBRE FLEXÍVEL, D = 1/2", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	M	4,0000000	R\$ 28,96	R\$ 115,84
Insumo	00039718	SINAPI	TUBO DE ESPUMA DE POLIETILENO EXPANDIDO FLEXÍVEL PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO DE AR CONDICIONADO, AGUA QUENTE, DN 7/8", E= 10 MM	M	4,0000000	R\$ 2,08	R\$ 8,32
Insumo	00039634	SINAPI	FITA ADESIVA ANTICORROSIVA DE PVC FLEXÍVEL, COR PRETA, PARA PROTECAO TUBULACAO, 50 MM X 30 M (L X C), E= *0,25* MM	M	5,0000000	R\$ 5,84	R\$ 29,20
Insumo	00037591	SINAPI	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	UN	2,0000000	R\$ 15,91	R\$ 31,82
5.28	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100780	Próprio	Fornecimento e instalação de aparelho Air-split inverter 18.000 BTU's, completa, inclusive suporte de fixação, tubo de cobre flexível, tubo de espuma, fita adesiva e gás refrigerante	UN	1,0000000	3.478,54	3.478,54
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,0000000	R\$ 17,88	R\$ 53,64
Composição Auxiliar	88279	SINAPI	MONTADOR ELETROMECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,0000000	R\$ 40,76	R\$ 122,28
Composição Auxiliar	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	24,0000000	R\$ 3,39	R\$ 81,36
Insumo	E00366	SEDOP	Aparelho Air-Split 18.000 BTU's Inverter	UN	1,0000000	R\$ 3.011,00	R\$ 3.011,00
Insumo	00039662	SINAPI	TUBO DE COBRE FLEXÍVEL, D = 1/4", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	M	4,0000000	R\$ 13,88	R\$ 55,52
Insumo	00039664	SINAPI	TUBO DE COBRE FLEXÍVEL, D = 3/8", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	M	4,0000000	R\$ 21,35	R\$ 85,40
Insumo	00039718	SINAPI	TUBO DE ESPUMA DE POLIETILENO EXPANDIDO FLEXÍVEL PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO DE AR CONDICIONADO, AGUA QUENTE, DN 7/8", E= 10 MM	M	4,0000000	R\$ 2,08	R\$ 8,32
Insumo	00039634	SINAPI	FITA ADESIVA ANTICORROSIVA DE PVC FLEXÍVEL, COR PRETA, PARA PROTECAO TUBULACAO, 50 MM X 30 M (L X C), E= *0,25* MM	M	5,0000000	R\$ 5,84	R\$ 29,20
Insumo	00037591	SINAPI	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	UN	2,0000000	R\$ 15,91	R\$ 31,82
5.29	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91992	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	1,0000000	R\$ 29,89	R\$ 29,89
COMPOSICAO	91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	1,0000000	R\$ 6,21	R\$ 6,21
COMPOSICAO	91990	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	1,0000000	R\$ 23,68	R\$ 23,68
5.30	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100725	Próprio	LUMINÁRIA DE LED QUADRADA DE EMBUTIR - 24 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	75,02	75,02
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000000	R\$ 19,04	R\$ 9,52
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000000	R\$ 14,99	R\$ 7,50
Insumo	00000051	Próprio	LUMINÁRIA DE LED QUADRADA EMBUTIR - 24 W	UN	1,0000000	R\$ 58,00	R\$ 58,00
5.31	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100828	Próprio	LUMINARIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPON, COM 1 LÂMPADA LED DE 10 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	80,68	80,68
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2299000	R\$ 14,99	R\$ 3,45
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5518000	R\$ 19,04	R\$ 10,51
Insumo	00038775	SINAPI	LUMINARIA TIPO TARTARUGA PARA AREA EXTERNA EM ALUMINIO, COM GRADE, PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	UN	1,0000000	R\$ 57,22	R\$ 57,22
Insumo	00038194	SINAPI	LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	UN	1,0000000	R\$ 9,50	R\$ 9,50
6.1	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	170683	Próprio	Ponto de logica - UTP (incl. eletr., cabo e conector)	PT	1,0000000	R\$ 405,55	R\$ 405,55
Insumo	E00342	SEDOP	Anilha de identificação (pacote c/ 20un)	UN	4,0000000	R\$ 5,09	R\$ 20,36
Insumo	E00332	SEDOP	Conector fema RJ-45 - cat. 5	UN	1,0000000	R\$ 9,00	R\$ 9,00
Insumo	E00331	SEDOP	Caixa em PVC de sobrepor 2 pass. p/ RJ-45	UN	1,0000000	R\$ 10,27	R\$ 10,27
Insumo	E00015	SEDOP	Eletroduto PVC Rígido de 1"	M	3,0000000	R\$ 5,30	R\$ 15,90
Insumo	E00338	SEDOP	Conector BNC p/ solda	UN	1,0000000	R\$ 2,31	R\$ 2,31
Insumo	E00341	SEDOP	Fita isolante de alta fusão	RL	0,0700000	R\$ 13,90	R\$ 0,97
Insumo	E00335	SEDOP	Cabo UTP-cat 5-4 pares	M	15,0000000	R\$ 1,60	R\$ 24,00
Insumo	E00347	SEDOP	Certificação de cabeamento	PT	1,0000000	R\$ 50,50	R\$ 50,50
COMPOSICAO	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,0000000	R\$ 14,99	R\$ 119,92
COMPOSICAO	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,0000000	R\$ 19,04	R\$ 152,32
7.1	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87273	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF 08/2014	m²	1,0000000	R\$ 46,49	R\$ 46,49
Insumo	536	SINAPI	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M2	1,0800000	R\$ 29,90	R\$ 32,29

Rubrica

8

Handwritten signature



Bancos
SINAPI - 03/2021 - Pará
SEDOP - 03/2021 - Pará
Encargos sociais desonerados

B.D.I.
28,82%

Insumo	1381	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	6,1400000	R\$ 0,70	R\$ 4,30
Insumo	34357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	0,2200000	R\$ 4,11	R\$ 0,90
Composição Auxiliar	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000000	R\$ 19,98	R\$ 5,99
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000000	R\$ 15,06	R\$ 3,01
7.2	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87879	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF 08/2014	m²	1,0000000	R\$ 3,55	R\$ 3,55
Composição Auxiliar	87313	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019	M3	0,0042000	R\$ 507,67	R\$ 2,13
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0695000	R\$ 18,89	R\$ 1,31
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0070000	R\$ 15,06	R\$ 0,11
7.3	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87529	Próprio	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF 08/2014	m²	1,0000000	R\$ 26,98	R\$ 26,98
Composição Auxiliar	87292	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019	M3	0,0300000	R\$ 625,10	R\$ 18,75
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000000	R\$ 18,89	R\$ 5,67
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1700000	R\$ 15,06	R\$ 2,56
7.4	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87535	SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF 08/2014	m²	1,0000000	R\$ 31,31	R\$ 31,31
Composição Auxiliar	87292	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019	M3	0,0376000	R\$ 625,10	R\$ 23,50
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3200000	R\$ 18,89	R\$ 6,04
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1175000	R\$ 15,06	R\$ 1,77
7.5	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100783	Próprio	Moldura de argamassa (e=2cm/h=10cm), em reboco no traço 1:2:5	M	1,0000000	R\$ 8,32	R\$ 8,32
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1500000	R\$ 18,89	R\$ 2,83
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1150000	R\$ 15,06	R\$ 1,73
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,9720000	R\$ 0,92	R\$ 0,89
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,1000000	R\$ 2,49	R\$ 2,74
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	0,0024000	R\$ 52,50	R\$ 0,13
7.6	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	061458	Próprio	Painel em ACM - Estruturado (fachadas)	m²	1,0000000	R\$ 440,33	R\$ 440,33
Insumo	A00098	SEDOP	Acessórios p/ fixação de painéis	CJ	1,0000000	R\$ 5,87	R\$ 5,87
Insumo	A00097	SEDOP	Estrutura em metal p/ painéis de fachada	M2	1,0000000	R\$ 124,98	R\$ 124,98
Insumo	A00096	SEDOP	Painel em ACM de 4mm	M2	1,0000000	R\$ 195,00	R\$ 195,00
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,5530000	R\$ 15,06	R\$ 53,51
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,8710000	R\$ 15,75	R\$ 60,97
8.1.1	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100827	Próprio	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 2000 LITROS, COM ACESSÓRIOS E SUPORTE PARA BASE EM PEÇAS E TÁBUAS DE MADEIRA	UN	1,0000000	R\$ 1.663,25	R\$ 1.663,25
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,7000000	R\$ 14,50	R\$ 111,65
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,7000000	R\$ 18,40	R\$ 141,68
Insumo	00000067	SINAPI	ADAPTADOR PVC ROSCAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDAÇÃO. 1/2", PARA CAIXA D' AGUA	UN	1,0000000	R\$ 9,75	R\$ 9,75
Insumo	00000068	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, COM FLANGES LIVRES, 32 MM X 1", PARA CAIXA D' AGUA	UN	2,0000000	R\$ 16,72	R\$ 33,44
Insumo	00000087	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, LONGO, COM FLANGE LIVRE, 25 MM X 3/4", PARA CAIXA D' AGUA	UN	1,0000000	R\$ 15,36	R\$ 15,36
Insumo	00000119	SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, BSNAGA COM 75 GR	UN	0,4000000	R\$ 6,00	R\$ 2,40
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,3000000	R\$ 3,00	R\$ 0,90
Insumo	00003536	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000000	R\$ 1,91	R\$ 1,91
Insumo	00007140	SINAPI	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	1,0000000	R\$ 3,60	R\$ 3,60
Insumo	00009868	SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	1,5000000	R\$ 3,24	R\$ 4,86
Insumo	00009869	SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	2,0000000	R\$ 7,27	R\$ 14,54



44



Bancos
SINAPI - 03/2021 - Pará
SEDOP - 03/2021 - Pará
Encargos sociais desonerados

B.D.I.
28,82%



8.1.2	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00011675	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDÁVEL, DN 32 MM, COM CORPO DIVIDIDO	UN	1,0000000	R\$ 16,31	R\$ 16,31
Insumo	00011829	SINAPI	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, 1/2", COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO	UN	1,0000000	R\$ 19,20	R\$ 19,20
Insumo	00034640	SINAPI	CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 2000 LITROS, COM TAMPA	UN	1,0000000	R\$ 889,72	R\$ 889,72
Insumo	00006193	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA "2,5 X 20" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	16,2000000	R\$ 15,13	R\$ 245,11
Insumo	00004472	SINAPI	VIGA NAO APARELHADA "6 X 16" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	5,4000000	R\$ 28,30	R\$ 152,82
Composição	94787	Próprio	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL LONGO, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	UN	1,0000000	R\$ 44,97	R\$ 44,97
INSUMO	90	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, LONGO, COM FLANGE LIVRE, 50 MM X 1 1/2", PARA CAIXA D' AGUA	UN	1,0000000	R\$ 29,03	R\$ 29,03
INSUMO	20080	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	0,1940000	R\$ 17,20	R\$ 3,34
INSUMO	20083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0520000	R\$ 47,06	R\$ 2,45
INSUMO	38383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0310000	R\$ 1,86	R\$ 0,06
COMPOSICA O	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3080000	R\$ 14,50	R\$ 4,47
COMPOSICA O	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3055000	R\$ 18,40	R\$ 5,62
8.1.3	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89383	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	1,0000000	R\$ 4,88	R\$ 4,88
INSUMO	65	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	UN	1,0000000	R\$ 0,76	R\$ 0,76
INSUMO	122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,0070000	R\$ 54,20	R\$ 0,38
INSUMO	20083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0080000	R\$ 47,06	R\$ 0,38
INSUMO	38383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0500000	R\$ 1,86	R\$ 0,09
COMPOSICA O	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000000	R\$ 14,50	R\$ 1,45
COMPOSICA O	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0990000	R\$ 18,40	R\$ 1,82
8.1.4	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89391	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	1,0000000	R\$ 6,59	R\$ 6,59
INSUMO	108	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 32 MM X 1", PARA AGUA FRIA	UN	1,0000000	R\$ 1,59	R\$ 1,59
INSUMO	122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,0090000	R\$ 54,20	R\$ 0,49
INSUMO	20083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0110000	R\$ 47,06	R\$ 0,52
INSUMO	38383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0600000	R\$ 1,86	R\$ 0,11
COMPOSICA O	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1190000	R\$ 14,50	R\$ 1,73
COMPOSICA O	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1170000	R\$ 18,40	R\$ 2,15
8.1.5	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89596	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/2, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	1,0000000	R\$ 8,25	R\$ 8,25
Insumo	112	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 50 MM X 1 1/2", PARA AGUA FRIA	UNI	1,0000000	R\$ 3,85	R\$ 3,85
Insumo	122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,0180000	R\$ 54,20	R\$ 0,97
Insumo	20083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UNI	0,0220000	R\$ 47,06	R\$ 1,03
Insumo	38383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UNI	0,0240000	R\$ 1,86	R\$ 0,04
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0720000	R\$ 14,50	R\$ 1,04
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0720000	R\$ 18,40	R\$ 1,32
8.1.6	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100806	Próprio	BUCHA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 40MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2015	UN	1,0000000	R\$ 7,85	R\$ 7,85
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1190000	R\$ 14,50	R\$ 1,73
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1190000	R\$ 18,40	R\$ 2,19
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,0090000	R\$ 54,20	R\$ 0,49
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0110000	R\$ 47,06	R\$ 0,52
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0600000	R\$ 1,86	R\$ 0,11
Insumo	00000819	SINAPI	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDÁVEL, CURTA, COM 50 X 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000000	R\$ 2,81	R\$ 2,81
8.1.7	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total





Bancos
SINAPI - 03/2021 - Pará
SEDOP - 03/2021 - Pará
Encargos sociais desonerados

B.D.I.
28,82%

COMISSÃO DE
16/10/2021
Fls.

Composição	100857	Próprio	BUCHA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 32MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2015	UN	1,0000000	9,66	9,66	Rubrica
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1190000	R\$ 14,50	R\$ 1,73	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1190000	R\$ 18,40	R\$ 2,19	
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,0090000	R\$ 54,20	R\$ 0,49	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0110000	R\$ 47,06	R\$ 0,52	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0600000	R\$ 1,86	R\$ 0,11	
Insumo	00000820	SINAPI	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDÁVEL, LONGA, COM 50 X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000000	R\$ 4,62	R\$ 4,62	
8.1.8	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89362	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	1,0000000	R\$ 6,40	R\$ 6,40	
INSUMO	122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,0070000	R\$ 54,20	R\$ 0,38	
INSUMO	3529	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000000	R\$ 0,64	R\$ 0,64	
INSUMO	20083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0080000	R\$ 47,06	R\$ 0,38	
INSUMO	38383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0500000	R\$ 1,86	R\$ 0,09	
COMPOSICAO	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1500000	R\$ 14,50	R\$ 2,18	
COMPOSICAO	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1485000	R\$ 18,40	R\$ 2,73	
8.1.9	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89367	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	1,0000000	R\$ 8,89	R\$ 8,89	
INSUMO	122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,0090000	R\$ 54,20	R\$ 0,49	
INSUMO	3536	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000000	R\$ 1,91	R\$ 1,91	
INSUMO	20083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0110000	R\$ 47,06	R\$ 0,52	
INSUMO	38383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0600000	R\$ 1,86	R\$ 0,11	
COMPOSICAO	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1775000	R\$ 14,50	R\$ 2,57	
COMPOSICAO	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1790000	R\$ 18,40	R\$ 3,29	
8.1.10	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89501	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	1,0000000	R\$ 10,47	R\$ 10,47	
INSUMO	122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,0180000	54,20	R\$ 0,98	
INSUMO	3540	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000000	4,89	R\$ 4,89	
INSUMO	20083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0220000	47,06	R\$ 1,04	
INSUMO	38383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0240000	1,86	R\$ 0,04	
COMPOSICAO	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1055000	14,50	R\$ 1,53	
COMPOSICAO	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1080000	18,40	R\$ 1,99	
8.1.11	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89412	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	1,0000000	R\$ 6,65	R\$ 6,65	
INSUMO	122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,0070000	R\$ 54,20	R\$ 0,38	
INSUMO	3522	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL COM ROSCA, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000000	R\$ 2,91	R\$ 2,91	
INSUMO	20083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0080000	R\$ 47,06	R\$ 0,38	
INSUMO	38383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0300000	R\$ 1,86	R\$ 0,06	
COMPOSICAO	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0870000	R\$ 14,50	R\$ 1,26	
COMPOSICAO	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0900000	R\$ 18,40	R\$ 1,66	
8.1.12	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	100808	Próprio	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, X 25MM INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	R\$ 13,79	R\$ 13,79	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0900000	R\$ 14,50	R\$ 1,31	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0900000	R\$ 18,40	R\$ 1,66	
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,0070000	R\$ 54,20	R\$ 0,38	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0080000	R\$ 47,06	R\$ 0,38	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0300000	R\$ 1,86	R\$ 0,06	
Insumo	00003527	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL COM ROSCA, 90 GRAUS, 32 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000000	R\$ 10,00	R\$ 10,00	
8.1.13	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89497	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MMX32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	1,0000000	R\$ 8,77	R\$ 8,77	
INSUMO	122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,0120000	R\$ 54,20	R\$ 0,65	
INSUMO	3535	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000000	R\$ 4,52	R\$ 4,52	
INSUMO	20083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0140000	R\$ 47,06	R\$ 0,66	





Bancos
SINAPI - 03/2021 - Pará
SEDOP - 03/2021 - Pará
Encargos sociais desonerados

B.D.I.
28,82%

INSUMO	38383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0200000	R\$ 1,86	R\$ 0,04
COMPOSICAO	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0890000	R\$ 14,50	R\$ 1,29
COMPOSICAO	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0875000	R\$ 18,40	R\$ 1,61
8.1.14	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89355	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	M	1,0000000	R\$ 13,34	R\$ 13,34
INSUMO	9867	SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 20 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	1,0610000	R\$ 2,52	R\$ 2,67
INSUMO	38383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,1060000	R\$ 1,86	R\$ 0,20
COMPOSICAO	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3190000	R\$ 14,50	R\$ 4,63
COMPOSICAO	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3175000	R\$ 18,40	R\$ 5,84
8.1.15	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89356	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	M	1,0000000	R\$ 15,78	R\$ 15,78
INSUMO	9868	SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	1,0610000	R\$ 3,24	R\$ 3,44
INSUMO	38383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,1230000	R\$ 1,86	R\$ 0,23
COMPOSICAO	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3669000	R\$ 14,50	R\$ 5,32
COMPOSICAO	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3690000	R\$ 18,40	R\$ 6,79
8.1.16	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89403	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	M	1,0000000	R\$ 12,19	R\$ 12,19
INSUMO	9869	SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	1,0610000	R\$ 7,27	R\$ 7,71
INSUMO	38383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0450000	R\$ 1,86	R\$ 0,08
COMPOSICAO	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1330000	R\$ 14,50	R\$ 1,93
COMPOSICAO	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1340000	R\$ 18,40	R\$ 2,47
8.1.17	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89448	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	M	1,0000000	R\$ 12,02	R\$ 12,02
INSUMO	9874	SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	1,0610000	R\$ 10,59	R\$ 11,24
INSUMO	38383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0080000	R\$ 1,86	R\$ 0,01
COMPOSICAO	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0225000	R\$ 14,50	R\$ 0,33
COMPOSICAO	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0240000	R\$ 18,40	R\$ 0,44
8.1.18	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89449	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	M	1,0000000	R\$ 13,82	R\$ 13,82
INSUMO	9875	SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM, PARA AGUA FRIA (NBR-5648)	M	1,0610000	R\$ 12,13	R\$ 12,87
INSUMO	38383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0100000	R\$ 1,86	R\$ 0,02
COMPOSICAO	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0275000	R\$ 14,50	R\$ 0,40
COMPOSICAO	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0290000	R\$ 18,40	R\$ 0,53
8.1.19	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89442	SINAPI	TÉ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	1,0000000	R\$ 8,01	R\$ 8,01
INSUMO	122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,0110000	R\$ 54,20	R\$ 0,60
INSUMO	7104	SINAPI	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 25 MM X 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000000	R\$ 2,84	R\$ 2,84
INSUMO	20083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0120000	R\$ 47,06	R\$ 0,56
INSUMO	38383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0450000	R\$ 1,86	R\$ 0,08
COMPOSICAO	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1185000	R\$ 14,50	R\$ 1,72
COMPOSICAO	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1200000	R\$ 18,40	R\$ 2,21
8.1.20	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100809	Próprio	TÉ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,0000000	20,49	20,49
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1440000	R\$ 14,50	R\$ 2,09
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1440000	R\$ 18,40	R\$ 2,65
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,0260000	R\$ 54,20	R\$ 1,41
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0330000	R\$ 47,06	R\$ 1,55
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0360000	R\$ 1,86	R\$ 0,07
Insumo	00007130	SINAPI	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000000	R\$ 12,72	R\$ 12,72
8.1.21	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89625	SINAPI	TÉ, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	1,0000000	R\$ 16,54	R\$ 16,54
INSUMO	122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,0260000	R\$ 54,20	R\$ 1,41
INSUMO	7142	SINAPI	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	1,0000000	R\$ 8,81	R\$ 8,81
INSUMO	20083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0330000	R\$ 47,06	R\$ 1,55
INSUMO	38383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0360000	R\$ 1,86	R\$ 0,07
COMPOSICAO	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1415000	R\$ 14,50	R\$ 2,05
COMPOSICAO	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1440000	R\$ 18,40	R\$ 2,65
8.1.22	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total

.....

3

3



Bancos
SINAPI - 03/2021 - Pará
SEDOP - 03/2021 - Pará
Encargos sociais desonerados

B.D.I.
28,82%

Rubrica

Composição	89366	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	1,0000000	R\$ 12,08	R\$ 12,08
INSUMO	122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,0070000	R\$ 54,20	R\$ 0,38
INSUMO	3524	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000000	R\$ 6,32	R\$ 6,32
INSUMO	20083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0080000	R\$ 47,06	R\$ 0,38
INSUMO	38383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0500000	R\$ 1,86	R\$ 0,09
COMPOSICAO	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1500000	R\$ 14,50	R\$ 2,18
COMPOSICAO	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1485000	R\$ 18,40	R\$ 2,73
8.1.23	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100810	Próprio	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,0000000	10,74	10,74
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1500000	R\$ 14,50	R\$ 2,18
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1500000	R\$ 18,40	R\$ 2,76
Insuno	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,0070000	R\$ 54,20	R\$ 0,38
Insuno	00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0080000	R\$ 47,06	R\$ 0,38
Insuno	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0500000	R\$ 1,86	R\$ 0,09
Insuno	00003515	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 20 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000000	R\$ 4,95	R\$ 4,95
8.2.1	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98082	SINAPI	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,0 X 2,0 X 1,4 M, VOLUME ÚTIL: 2000 L	UN	1,0000000	R\$ 3.350,49	R\$ 3.350,49
INSUMO	660	SINAPI	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	35,7000000	R\$ 2,31	R\$ 82,47
COMPOSICAO	5678	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF 06/2014	CHP	0,0705000	R\$ 98,80	R\$ 6,97
COMPOSICAO	5679	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF 06/2014	CHI	0,2372000	R\$ 38,15	R\$ 9,05
INSUMO	25067	SINAPI	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	115,6275000	R\$ 3,73	R\$ 431,29
COMPOSICAO	87316	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019	M3	0,0082000	R\$ 439,85	R\$ 3,61
COMPOSICAO	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	26,0510000	R\$ 18,89	R\$ 492,10
COMPOSICAO	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	26,0560000	R\$ 15,06	R\$ 392,40
COMPOSICAO	89993	SINAPI	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF 01/2015	M3	0,1046000	R\$ 810,80	R\$ 84,81
COMPOSICAO	89995	SINAPI	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF 01/2015	M3	0,1046000	R\$ 785,35	R\$ 82,15
COMPOSICAO	89996	SINAPI	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF 01/2015	KG	3,4552000	R\$ 10,12	R\$ 34,97
COMPOSICAO	89998	SINAPI	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF 01/2015	KG	4,1956000	R\$ 9,72	R\$ 40,78
COMPOSICAO	92783	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	KG	20,0124000	R\$ 15,19	R\$ 303,99
COMPOSICAO	94970	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 07/2016	M3	0,8606000	R\$ 439,52	R\$ 378,25
COMPOSICAO	97735	SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF 01/2018	M3	0,2352000	R\$ 1.982,64	R\$ 466,32
COMPOSICAO	100475	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,7282000	R\$ 704,20	R\$ 512,80
COMPOSICAO	101625	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF 08/2020	M3	0,2990000	R\$ 95,42	R\$ 28,53
8.2.2	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98088	SINAPI	FILTRO ANAERÓBIO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8 X 1,2 X 1,67 M, VOLUME ÚTIL: 1152 L	UN	1,0000000	R\$ 2.857,19	R\$ 2.857,19
INSUMO	660	SINAPI	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	50,4000000	R\$ 2,31	R\$ 116,42
INSUMO	4720	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,5139000	R\$ 91,87	R\$ 47,21
COMPOSICAO	5678	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF 06/2014	CHP	0,1408000	R\$ 98,80	R\$ 13,91
COMPOSICAO	5679	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF 06/2014	CHI	0,4735000	R\$ 38,15	R\$ 18,06
INSUMO	25067	SINAPI	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	81,6194000	R\$ 3,73	R\$ 304,44





CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL – CRAS,
LOCALIZADO NO RESIDENCIAL CRISTO VIVE
Composições Analíticas com Preço Unitário
SOCIEDADE TÉCNICA DE ARQUITETURA E ENGENHARIA LTDA

Bancos
SINAPI - 03/2021 - Pará
SEDOP - 03/2021 - Pará
Encargos sociais desonerados

B.D.I.
28,82%

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FIS. 1164
Rubrica

COMPOSICAO	87316	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,0066000	R\$ 439,85	R\$ 2,90
COMPOSICAO	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,6935000	R\$ 18,89	R\$ 372,01
COMPOSICAO	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,6950000	R\$ 15,06	R\$ 296,61
COMPOSICAO	89993	SINAPI	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	0,1196000	R\$ 810,80	R\$ 96,97
COMPOSICAO	89995	SINAPI	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	0,1477000	R\$ 785,35	R\$ 116,00
COMPOSICAO	89996	SINAPI	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	3,9488000	R\$ 10,12	R\$ 39,96
COMPOSICAO	89998	SINAPI	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	5,9232000	R\$ 9,72	R\$ 57,57
COMPOSICAO	92783	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	12,4260000	R\$ 15,19	R\$ 188,75
COMPOSICAO	94970	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	0,5344000	R\$ 439,52	R\$ 234,88
COMPOSICAO	97735	SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	M3	0,2659000	R\$ 1.982,64	R\$ 527,18
COMPOSICAO	100475	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,5802000	R\$ 704,20	R\$ 408,58
COMPOSICAO	101625	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	0,1650000	R\$ 95,42	R\$ 15,74
8.2.3	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98094	SINAPI	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8 X 1,4 X 3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,2 M²	UN	1,0000000	R\$ 2.273,43	R\$ 2.273,43
INSUMO	660	SINAPI	CANAleta DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	27,3000000	R\$ 2,31	R\$ 63,06
INSUMO	4720	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,3696000	R\$ 91,87	R\$ 33,96
COMPOSICAO	5678	SINAPI	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,1199000	R\$ 98,80	R\$ 11,85
COMPOSICAO	5679	SINAPI	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,4032000	R\$ 38,15	R\$ 15,38
INSUMO	25067	SINAPI	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	178,8070000	R\$ 3,73	R\$ 666,95
COMPOSICAO	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,5800000	R\$ 18,89	R\$ 369,87
COMPOSICAO	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,5790000	R\$ 15,06	R\$ 294,86
COMPOSICAO	88628	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,2351000	R\$ 554,85	R\$ 130,45
COMPOSICAO	89993	SINAPI	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	0,2242000	R\$ 810,80	R\$ 181,78
COMPOSICAO	89995	SINAPI	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	0,0800000	R\$ 785,35	R\$ 62,83
COMPOSICAO	89996	SINAPI	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	7,4040000	R\$ 10,12	R\$ 74,93
COMPOSICAO	89998	SINAPI	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	3,2084000	R\$ 9,72	R\$ 31,19
COMPOSICAO	97734	SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	M3	0,0252000	R\$ 2.326,12	R\$ 58,62
COMPOSICAO	97735	SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	M3	0,1260000	R\$ 1.982,64	R\$ 249,81
COMPOSICAO	101624	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	0,1870000	R\$ 149,17	R\$ 27,89
8.2.4	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	180680	SEDOP	Caixa em alvenaria de 40x40x40cm c/ tpo. concreto	UN	1,0000000	R\$ 250,11	R\$ 250,11
COMPOSICAO	30010	SEDOP	Escavação manual ate 1.50m de profundidade	M3	0,3000000	R\$ 45,24	R\$ 13,57
COMPOSICAO	40257	SEDOP	Lastro de concreto magro c/ seixo	M3	0,0300000	R\$ 584,20	R\$ 17,53
COMPOSICAO	50681	SEDOP	Concreto armado Fck=15 MPA c/forma mad. branca (incl.	M3	0,0315500	R\$ 2.838,10	R\$ 89,54
INSUMO	60045	SEDOP	Alvenaria tijolo de barro a singelo	M2	0,9000000	R\$ 83,31	R\$ 74,98
COMPOSICAO	110143	SEDOP	Chapisco de cimento e areia no traço 1:3	M2	0,9800000	R\$ 9,64	R\$ 9,45
COMPOSICAO	110763	SEDOP	Reboco com argamassa 1:6:Adit. Plast.	M2	0,9700000	R\$ 39,26	R\$ 38,08
COMPOSICAO	130113	SEDOP	Cimentado liso e=2cm traço 1:3	M2	0,1600000	R\$ 43,50	R\$ 6,96
8.2.5	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98102	SINAPI	CAIXA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,4 M. AF_12/2020	UN	1,0000000	R\$ 78,37	R\$ 78,37

.....f.....z.....

Bancos
SINAPI - 03/2021 - Pará
SEDOP - 03/2021 - Pará
Encargos sociais desonerados

B.D.I.
28,82%

COMPOSICAO	5678	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF 06/2014	CHP	0,0155000	R\$ 98,80	R\$ 1,53
COMPOSICAO	5679	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF 06/2014	CHI	0,0521000	R\$ 38,15	R\$ 1,99
INSUMO	11881	SINAPI	CAIXA DE GORDURA CILINDRICA EM CONCRETO SIMPLES, PRE-MOLDADA, COM DIAMETRO DE 40 CM E ALTURA DE 45 CM, COM TAMPA	UN	1,0000000	R\$ 70,35	R\$ 70,35
COMPOSICAO	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0635000	R\$ 18,89	R\$ 1,20
COMPOSICAO	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0635000	R\$ 15,06	R\$ 0,96
COMPOSICAO	101622	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF 08/2020	M3	0,0192000	R\$ 121,90	R\$ 2,34
8.2.6	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89707	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	UN	1,0000000	R\$ 24,57	R\$ 24,57
INSUMO	122	SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,0148000	R\$ 54,20	R\$ 0,80
INSUMO	296	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	UN	1,0000000	R\$ 1,85	R\$ 1,85
INSUMO	5103	SINAPI	CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	UN	1,0000000	R\$ 12,15	R\$ 12,15
INSUMO	20078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS) (DE "400" G)	UN	0,0200000	R\$ 19,84	R\$ 0,40
INSUMO	20083	SINAPI	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0225000	R\$ 47,06	R\$ 1,06
INSUMO	38383	SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0640000	R\$ 1,86	R\$ 0,12
COMPOSICAO	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2475000	R\$ 14,50	R\$ 3,59
COMPOSICAO	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2500000	R\$ 18,40	R\$ 4,60
8.2.7	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100711	Próprio	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF 12/2014	UN	1,0000000	R\$ 36,72	R\$ 36,72
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1350000	R\$ 14,50	R\$ 1,96
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1350000	R\$ 18,40	R\$ 2,48
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,0148000	R\$ 54,20	R\$ 0,80
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS) (DE "400" G)	UN	0,0200000	R\$ 19,84	R\$ 0,40
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0225000	R\$ 47,06	R\$ 1,06
Insumo	00020085	SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 50 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	R\$ 1,65	R\$ 1,65
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0365000	R\$ 1,86	R\$ 0,07
Insumo	00011712	SINAPI	CAIXA SIFONADA PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA QUADRADA BRANCA (NBR 5688)	UN	1,0000000	R\$ 28,30	R\$ 28,30
8.2.8	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100811	Próprio	CURVA LONGA 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	UN	1,0000000	R\$ 53,12	R\$ 53,12
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2500000	R\$ 14,50	R\$ 3,63
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2500000	R\$ 18,40	R\$ 4,60
Insumo	00000301	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	1,0000000	R\$ 3,28	R\$ 3,28
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS) (DE "400" G)	UN	0,0460000	R\$ 19,84	R\$ 0,91
Insumo	00001965	SINAPI	CURVA PVC LONGA 45 GRAUS, 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	R\$ 40,70	R\$ 40,70
8.2.9	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89728	SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	UN	1,0000000	R\$ 8,47	R\$ 8,47
INSUMO	122	SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,0099000	R\$ 54,20	R\$ 0,54
INSUMO	1933	SINAPI	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	R\$ 3,92	R\$ 3,92
INSUMO	20083	SINAPI	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0150000	R\$ 47,06	R\$ 0,71
INSUMO	38383	SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0210000	R\$ 1,86	R\$ 0,04
COMPOSICAO	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0980000	R\$ 14,50	R\$ 1,42
COMPOSICAO	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000000	R\$ 18,40	R\$ 1,84
8.2.10	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89726	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	UN	1,0000000	R\$ 5,50	R\$ 5,50
INSUMO	122	SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,0099000	R\$ 54,20	R\$ 0,54
INSUMO	3516	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, BB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	R\$ 0,95	R\$ 0,95
INSUMO	20083	SINAPI	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0150000	R\$ 47,06	R\$ 0,71

..... } }



CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL – CRAS,
LOCALIZADO NO RESIDENCIAL CRISTO VIVE
Composições Analíticas com Preço Unitário
SOCIEDADE TÉCNICA DE ARQUITETURA E ENGENHARIA LTDA

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
1166
Fls.

Bancos
SINAPI - 03/2021 - Pará
SEDOP - 03/2021 - Pará
Encargos sociais desonerados

B.D.I.
28,82%

INSUMO	38383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0210000	R\$ 1,86	R\$ 0,04
COMPOSICAO	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0980000	R\$ 14,50	R\$ 1,42
COMPOSICAO	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000000	R\$ 18,40	R\$ 1,84
8.2.11	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89732	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/2014	UN	1,0000000	R\$ 9,37	R\$ 9,37
INSUMO	296	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	UN	1,0000000	R\$ 1,85	R\$ 1,85
INSUMO	3518	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	R\$ 2,86	R\$ 2,86
INSUMO	20078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	0,0200000	R\$ 19,84	R\$ 0,40
COMPOSICAO	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1290000	R\$ 14,50	R\$ 1,87
COMPOSICAO	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1300000	R\$ 18,40	R\$ 2,39
8.2.12	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89731	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/2014	UN	1,0000000	R\$ 8,80	R\$ 8,80
INSUMO	296	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	UN	1,0000000	R\$ 1,85	R\$ 1,85
INSUMO	3526	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	R\$ 2,29	R\$ 2,29
INSUMO	20078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	0,0200000	R\$ 19,84	R\$ 0,40
COMPOSICAO	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1290000	R\$ 14,50	R\$ 1,87
COMPOSICAO	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1300000	R\$ 18,40	R\$ 2,39
8.2.13	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100814	Próprio	JOELHO 90 GRAUS COM VISITA, PVC, SOLDAVEL, DN 100MM - 50MM INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ESGOTO, FORNECIDO E INSTALADO	UN	1,0000000	R\$ 23,26	R\$ 23,26
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1500000	R\$ 14,50	R\$ 2,18
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1500000	R\$ 18,40	R\$ 2,76
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,0070000	R\$ 54,20	R\$ 0,38
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0080000	R\$ 47,06	R\$ 0,38
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0500000	R\$ 1,86	R\$ 0,09
Insumo	00010836	SINAPI	JOELHO PVC COM VISITA, 90 GRAUS, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	R\$ 17,47	R\$ 17,47
8.2.14	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100815	Próprio	JOELHO 90 GRAUS COM ANEL P/ESGOTO, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ESGOTO - FORNECIDO E INSTALAÇÃO.	UN	1,0000000	R\$ 9,44	R\$ 9,44
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1500000	R\$ 14,50	R\$ 2,18
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1500000	R\$ 18,40	R\$ 2,76
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,0070000	R\$ 54,20	R\$ 0,38
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0080000	R\$ 47,06	R\$ 0,38
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0500000	R\$ 1,86	R\$ 0,09
Insumo	00010835	SINAPI	JOELHO PVC, COM BOLSA E ANEL, 90 GRAUS, DN 40 X *38* MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	R\$ 3,65	R\$ 3,65
8.2.15	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100816	Próprio	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	UN	1,0000000	R\$ 32,65	R\$ 32,65
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3300000	R\$ 14,50	R\$ 4,79
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3300000	R\$ 18,40	R\$ 6,07
Insumo	00000301	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	1,0000000	R\$ 3,28	R\$ 3,28
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	0,0920000	R\$ 19,84	R\$ 1,83
Insumo	00000296	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	UN	1,0000000	R\$ 1,85	R\$ 1,85
Insumo	00003659	SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	R\$ 14,83	R\$ 14,83
8.2.16	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89797	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/2014	UN	1,0000000	R\$ 38,96	R\$ 38,96
INSUMO	301	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	2,0000000	R\$ 3,28	R\$ 6,56
INSUMO	3670	SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	R\$ 19,73	R\$ 19,73
INSUMO	20078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	0,0920000	R\$ 19,84	R\$ 1,83
COMPOSICAO	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3290000	R\$ 14,50	R\$ 4,77
COMPOSICAO	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3300000	R\$ 18,40	R\$ 6,07
8.2.17	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total





CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL – CRAS,
LOCALIZADO NO RESIDENCIAL CRISTO VIVE
Composições Analíticas com Preço Unitário
SOCIEDADE TÉCNICA DE ARQUITETURA E ENGENHARIA LTDA



Bancos
SINAPI - 03/2021 - Pará
SEDOP - 03/2021 - Pará
Encargos sociais desonerados

B.D.I.
28,82%

Composição	89714	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	M	1,0000000	R\$ 43,54	R\$ 43,54
INSUMO	122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,0363000	R\$ 54,20	R\$ 1,97
INSUMO	9836	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	1,0500000	R\$ 13,34	R\$ 14,01
INSUMO	20083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0593000	R\$ 47,06	R\$ 2,79
INSUMO	38383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,2470000	R\$ 1,86	R\$ 0,46
COMPOSICAO	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7370000	R\$ 14,50	R\$ 10,69
COMPOSICAO	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7400000	R\$ 18,40	R\$ 13,62
8.2.18	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89711	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	M	1,0000000	R\$ 15,10	R\$ 15,10
INSUMO	9835	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	1,0500000	R\$ 4,81	R\$ 5,05
INSUMO	38383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,1000000	R\$ 1,86	R\$ 0,19
COMPOSICAO	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000000	R\$ 14,50	R\$ 4,35
COMPOSICAO	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2995000	R\$ 18,40	R\$ 5,51
8.2.19	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89712	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	M	1,0000000	R\$ 22,66	R\$ 22,66
INSUMO	122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,0108000	R\$ 54,20	R\$ 0,59
INSUMO	9838	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	1,0500000	R\$ 8,19	R\$ 8,60
INSUMO	20083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0163000	R\$ 47,06	R\$ 0,77
INSUMO	38383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,1270000	R\$ 1,86	R\$ 0,24
COMPOSICAO	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3770000	R\$ 14,50	R\$ 5,47
COMPOSICAO	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3800000	R\$ 18,40	R\$ 6,99
8.2.20	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	180252	Próprio	Te PVC c/ redução 100mm x 50mm	UN	1,0000000	R\$ 37,10	R\$ 37,10
Insomo	D00222	SEDOP	Solução limpadora	L	0,0900000	R\$ 49,90	R\$ 4,49
Insomo	H00337	SEDOP	Te PVC c/ redução 100mm x 50mm - LS	UN	1,0000000	R\$ 14,78	R\$ 14,78
Insomo	D00223	SEDOP	Adesivo p/ PVC - 75g	TB	0,3000000	R\$ 9,00	R\$ 2,70
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4600000	R\$ 14,50	R\$ 6,67
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4600000	R\$ 18,40	R\$ 8,46
8.2.21	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89802	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 12/2014	UN	1,0000000	R\$ 6,41	R\$ 6,41
INSUMO	296	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	UN	1,0000000	R\$ 1,85	R\$ 1,85
INSUMO	3518	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	R\$ 2,86	R\$ 2,86
INSUMO	20078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	0,0200000	R\$ 19,84	R\$ 0,40
COMPOSICAO	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0385000	R\$ 14,50	R\$ 0,56
COMPOSICAO	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0400000	R\$ 18,40	R\$ 0,74
8.2.22	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89801	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 12/2014	UN	1,0000000	R\$ 5,84	R\$ 5,84
INSUMO	296	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	UN	1,0000000	R\$ 1,85	R\$ 1,85
INSUMO	3526	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	R\$ 2,29	R\$ 2,29
INSUMO	20078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	0,0200000	R\$ 19,84	R\$ 0,40
COMPOSICAO	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0385000	R\$ 14,50	R\$ 0,56
COMPOSICAO	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0400000	R\$ 18,40	R\$ 0,74
8.2.23	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89825	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 12/2014	UN	1,0000000	R\$ 12,93	R\$ 12,93
INSUMO	296	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	UN	2,0000000	1,85	R\$ 3,70
INSUMO	7097	SINAPI	TE SANITARIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	6,47	R\$ 6,47
INSUMO	20078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	0,0400000	19,84	R\$ 0,79
COMPOSICAO	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0600000	14,50	R\$ 0,87
COMPOSICAO	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0600000	18,40	R\$ 1,10
8.2.24	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89798	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 12/2014	M	1,0000000	R\$ 10,66	R\$ 10,66
INSUMO	122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,0035000	R\$ 54,20	R\$ 0,19
INSUMO	9838	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	1,0500000	R\$ 8,19	R\$ 8,60





CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL – CRAS,
LOCALIZADO NO RESIDENCIAL CRISTO VIVE
Composições Analíticas com Preço Unitário
SOCIEDADE TÉCNICA DE ARQUITETURA E ENGENHARIA LTDA



Bancos
SINAPI - 03/2021 - Pará
SEDOP - 03/2021 - Pará
Encargos sociais desonerados

B.D.I.
28,82%

INSUMO	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
INSUMO	20083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0048000	R\$ 47,06	R\$ 0,23
INSUMO	38383	SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0170000	R\$ 1,86	R\$ 0,03
COMPOSICAO	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0475000	R\$ 14,50	R\$ 0,69
COMPOSICAO	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0500000	R\$ 18,40	R\$ 0,92
8.2.25	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100746	Próprio	Terminal de ventilação - 50 mm	un	1,0000000	R\$ 20,29	R\$ 20,29
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0900000	R\$ 14,50	R\$ 1,31
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0900000	R\$ 18,40	R\$ 1,66
Insumo	00039319	SINAPI	TERMINAL DE VENTILACAO, 50 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	R\$ 6,26	R\$ 6,26
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	1,0000000	R\$ 11,06	R\$ 11,06
9.1	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87630	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3CM. AF. 06/2014	m²	1,0000000	R\$ 39,01	R\$ 39,01
INSUMO	1379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,5000000	0,92	R\$ 0,46
INSUMO	7334	SINAPI	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	L	0,4350000	12,07	R\$ 5,25
COMPOSICAO	87301	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 08/2019	M3	0,0431000	570,58	R\$ 24,59
COMPOSICAO	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3300000	18,89	R\$ 6,23
COMPOSICAO	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1650000	15,06	R\$ 2,48
9.2	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100768	Próprio	Fornecimento e instalação de Piso em Porcelanato Cimento Grigio 60x60cm	m²	1,0000000	81,11	81,11
Composição Auxiliar	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000000	19,98	4,00
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000000	15,06	1,51
Insumo	00000063	Próprio	Porcelanato Cimento Grigio 60 x 60cm	m²	1,0500000	57,07	59,92
Insumo	00037595	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	5,0000000	2,15	10,75
Insumo	00034357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	1,2000000	4,11	4,93
9.3	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	120655	Próprio	RODAPE EM GRANITO E=2CM/H=8CM	M	1,0000000	R\$ 39,71	R\$ 39,71
Insumo	D00345	SEDOP	Argamassa AC-II	KG	0,5000000	R\$ 2,38	R\$ 1,19
Insumo	A00060	SEDOP	Rodape em granito e=2cm/h=8cm	M	1,0000000	R\$ 33,00	R\$ 33,00
Insumo	D00079	SEDOP	Rejunte (p/ ceramica)	KG	0,1000000	R\$ 4,40	R\$ 0,44
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1495000	R\$ 18,89	R\$ 2,82
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1500000	R\$ 15,06	R\$ 2,26
9.4	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	130492	Próprio	CALÇADA (INCL.ALICERCE, BALDRAME E CONCRETO C/ JUNTA SECA)	M2	1,0000000	R\$ 95,98	R\$ 95,98
Insumo	30010	SEDOP	Escavação manual ate 1.50m de profundidade	M3	0,0200000	R\$ 45,24	R\$ 0,90
Insumo	40025	SEDOP	Fundação corrida/bloco c/pedra preta arg.no traço 1:8	M3	0,0200000	R\$ 494,00	R\$ 9,88
Composição Auxiliar	40026	SEDOP	Baldrame em conc.ciclópico c/pedra preta incl.forma	M3	0,0069300	R\$ 1.080,93	R\$ 7,49
Composição Auxiliar	130584	SEDOP	Concreto c/ seixo e junta seca e=10cm	M2	1,0000000	R\$ 77,71	R\$ 77,71
9.5	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94990	SINAPI	EXECUÇÃO DE RAMPA COM PISO DE CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO COM RANHURAS, NÃO ARMADO	m²	1,0000000	R\$ 710,00	R\$ 710,00
INSUMO	4460	SINAPI	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 10* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	2,5000000	R\$ 7,56	R\$ 18,90
INSUMO	4517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	2,0000000	R\$ 2,49	R\$ 4,98
COMPOSICAO	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,2560000	R\$ 18,69	R\$ 42,16
COMPOSICAO	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,9820000	R\$ 18,89	R\$ 37,44
COMPOSICAO	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,2390000	R\$ 15,06	R\$ 63,84
COMPOSICAO	94964	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 07/2016	M3	1,2130000	R\$ 447,39	R\$ 542,68
9.6	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	130113	Próprio	CIMENTADO LISO E=2CM TRAGO 1:3	M2	1,0000000	R\$ 43,45	43,45
Insumo	J00005	SEDOP	Areia	M3	0,0220000	R\$ 63,04	1,39
Insumo	J00003	SEDOP	Cimento	SC	0,2000000	R\$ 40,63	8,13
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9988000	R\$ 18,89	18,87
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	R\$ 15,06	15,06
9.7	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	50258	Próprio	CONCRETO C/ SEIXO FCK= 15 MPA (INCL. LANGAMENTO E ADENSAMENTO)	M3	1,0000000	R\$ 660,07	R\$ 660,07
Insumo	J00007	SEDOP	Seixo lavado	M3	0,8400000	R\$ 146,54	R\$ 123,09
Insumo	J00005	SEDOP	Areia	M3	0,9000000	R\$ 63,04	R\$ 56,74
Insumo	J00003	SEDOP	Cimento	SC	5,9000000	R\$ 40,63	R\$ 239,72
Composição Auxiliar	M00008	SEDOP	Betoneira eletrica - 320l	H	0,7200000	R\$ 4,07	R\$ 2,93
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4990000	R\$ 15,12	R\$ 22,66
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,0000000	R\$ 18,89	R\$ 94,45
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,0000000	R\$ 15,06	R\$ 120,48





Bancos
SINAPI - 03/2021 - Pará
SEDOP - 03/2021 - Pará
Encargos sociais desonerados

B.D.I.
28,82%

10.1	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	091514	Próprio	ESQUADRIA DE CORRER EM VIDRO TEMPERADO DE 10MM, COM DUAS FOLHAS FIXAS E DUAS FOLHAS DE CORRER (DIM. 240X210CM) - PORTA DA ENTRADA	m²	1,0000000	R\$ 725,50	R\$ 725,50
Insumo	D00292	SEDOP	Vidro temperado incolor e=10mm	M2	1,0500000	R\$ 510,00	R\$ 535,50
Insumo	D00473	SEDOP	Ferragens para esquadria de correr	CJ	1,0000000	R\$ 122,00	R\$ 122,00
Composição Auxiliar	88242	SINAPI	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000000	R\$ 15,11	R\$ 30,22
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000000	R\$ 18,89	R\$ 37,78
10.2	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101271	Próprio	PUXADOR EM ALUMINIO - 50CM	UN	1,0000000	R\$ 171,88	R\$ 171,88
Insumo	D00398	SEDOP	Puxador em alumínio - 50cm	UN	1,0000000	R\$ 155,00	R\$ 155,00
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4995000	R\$ 18,71	R\$ 9,35
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000000	R\$ 15,06	R\$ 7,53
10.3	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	091517	Próprio	ESQUADRIA BASCULANTE EM VIDRO TEMPERADO DE 6MM, PARA JANELAS MAXIN-AIR	M2	1,0000000	R\$ 529,37	R\$ 529,37
Insumo	D00484	SEDOP	Ferragens para esquadria basculante	CJ	1,0000000	R\$ 153,18	R\$ 153,18
Insumo	D00350	SEDOP	Vidro temperado incolor e= 6mm	M2	1,0000000	R\$ 315,00	R\$ 315,00
Composição Auxiliar	88242	SINAPI	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,7995000	R\$ 15,11	R\$ 42,30
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	R\$ 18,89	R\$ 18,89
10.4	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100792	Próprio	Fornecimento e instalação de porta em compensado, revestida com fórmica na cor cinza grafite, sendo uma folha de abrir, dimensões 90 x 210 cm, inclusive fechadura, dobradiças, portal e alizar com pintura	un.	1,0000000	817,76	817,76
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,9600000	R\$ 18,71	36,67
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3200000	R\$ 15,06	19,88
Composição Auxiliar	84659	SINAPI	PINTURA ESMALTE FOSCO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS	m²	1,1400000	R\$ 14,12	16,10
Insumo	D00097	SEDOP	Alizar em madeira de lei	M	10,2000000	R\$ 12,00	122,40
Insumo	00003080	SINAPI	FECHADURA ESPECÍFICA PARA PORTA EXTERNA, EM AÇO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM	CJ	1,0000000	R\$ 45,05	45,05
Insumo	00002420	SINAPI	DOBRADIÇA EM AÇO INOX, 3/4" X 2 1/2" X 13 CM, SEM BATERIA	UN	3,0000000	R\$ 14,22	42,66
Insumo	00000183	SINAPI	BATERIA PARA PORTA ADIÇÃO DE TRINCOS, MACIÇO, E= 3 CM, E= *13 CM, *60 CM A 120* CM X *210 CM, EM CEDRINHO/ ANEL EM COMERCIAL, FECHADURA QUADRYX / PEDRAL	JG	1,0000000	R\$ 90,00	90,00
Insumo	00001340	SINAPI	CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO, LISO FOSCO, DE *1,25 X 3,08* M, E = 0,8 MM	m²	3,9600000	R\$ 36,02	142,64
Insumo	00001339	SINAPI	COLA A BASE DE RESINA SINTÉTICA PARA CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO	KG	1,5100000	R\$ 31,24	47,17
Insumo	00004987	SINAPI	PORTA DE ABRIR / GIRO, DE MADEIRA FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM LAMINADO NATURAL PARA VERNIZ	UN	1,0000000	R\$ 255,19	255,19
10.5	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100791	Próprio	Fornecimento e instalação de porta em compensado, revestida com fórmica na cor cinza grafite, sendo uma folha de abrir, dimensões 90 x 210 cm, com barras de apoio em aço inox dim=40 cm e material resistente a impactos, inclusive fechadura, dobradiças, portal e alizar com pintura	un.	1,0000000	1.326,08	1.326,08
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,9600000	R\$ 18,71	36,67
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3200000	R\$ 15,06	19,88
Composição Auxiliar	190716	SEDOP	Barra em aço inox (PNE)	M	0,8000000	R\$ 280,40	224,32
Composição Auxiliar	84659	SINAPI	PINTURA ESMALTE FOSCO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS	m²	1,1400000	R\$ 14,12	16,10
Insumo	D00097	SEDOP	Alizar em madeira de lei	M	10,2000000	R\$ 12,00	122,40
Insumo	00003080	SINAPI	FECHADURA ESPECÍFICA PARA PORTA EXTERNA, EM AÇO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM	CJ	1,0000000	R\$ 45,05	45,05
Insumo	00002420	SINAPI	DOBRADIÇA EM AÇO INOX, 3/4" X 2 1/2" X 13 CM, SEM BATERIA	UN	3,0000000	R\$ 14,22	42,66
Insumo	00000183	SINAPI	BATERIA PARA PORTA ADIÇÃO DE TRINCOS, MACIÇO, E= 3 CM, E= *13 CM, *60 CM A 120* CM X *210 CM, EM CEDRINHO/ ANEL EM COMERCIAL, FECHADURA QUADRYX / PEDRAL	JG	1,0000000	R\$ 90,00	90,00
Insumo	00001340	SINAPI	CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO, LISO FOSCO, DE *1,25 X 3,08* M, E = 0,8 MM	m²	3,9600000	R\$ 36,02	142,64
Insumo	00001339	SINAPI	COLA A BASE DE RESINA SINTÉTICA PARA CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO	KG	1,5100000	R\$ 31,24	47,17
Insumo	00000067	Próprio	Chapa de Proteção em Inox para Porta 40x90 cm	uni.	2,0000000	R\$ 142,00	284,00
Insumo	00004987	SINAPI	PORTA DE ABRIR / GIRO, DE MADEIRA FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM LAMINADO NATURAL PARA VERNIZ	UN	1,0000000	R\$ 255,19	255,19
10.6	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100793	Próprio	Fornecimento e instalação de porta em compensado, revestida com fórmica na cor cinza grafite, sendo duas folhas de abrir, dimensões 90 x 210 cm, inclusive fechadura, dobradiças, portal e alizar com pintura	un.	1,0000000	1.468,35	1.468,35
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,9200000	R\$ 18,71	73,34
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,6400000	R\$ 15,06	39,76
Composição Auxiliar	84659	SINAPI	PINTURA ESMALTE FOSCO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS	m²	1,5000000	R\$ 14,12	21,18
Insumo	D00097	SEDOP	Alizar em madeira de lei	M	12,0000000	R\$ 12,00	144,00





CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL – CRAS,
LOCALIZADO NO RESIDENCIAL CRISTO VIVE
Composições Analíticas com Preço Unitário
SOCIEDADE TÉCNICA DE ARQUITETURA E ENGENHARIA LTDA

Bancos
SINAPI - 03/2021 - Pará
SEDOP - 03/2021 - Pará
Encargos sociais desonerados

B.D.I.
28,82%



Insumo	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00003080	SINAPI	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	CJ	2,0000000	R\$ 45,05	90,10
Insumo	00002420	SINAPI	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3" X 2 1/2", E= 1,9 A 2 MM, SEM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	UN	6,0000000	R\$ 14,22	85,32
Insumo	00001340	SINAPI	CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO, LISO FOSCO, DE *1,25 X 3,08* M, E = 0,8 MM	m²	7,9200000	R\$ 36,02	285,28
Insumo	00001339	SINAPI	COLA A BASE DE RESINA SINTETICA PARA CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO	KG	3,0200000	R\$ 31,24	94,34
Insumo	00004987	SINAPI	PORTA DE ABRIR / GIRO, DE MADEIRA FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM LAMINADO NATURAL PARA VERNIZ	UN	2,0000000	R\$ 255,19	510,38
Insumo	D00096	SEDOP	Caixilho em madeira de lei	m²	0,9000000	R\$ 138,50	124,65
10.7	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100790	Próprio	Fornecimento e instalação de porta em compensado, revestida com fórmica na cor Cinza Grafite, sendo uma folha de abrir,	un.	1,0000000	732,30	732,30
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,9600000	R\$ 18,71	36,67
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3200000	R\$ 15,06	19,88
Composição Auxiliar	84659	SINAPI	PINTURA ESMALTE FOSCO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS	m²	1,1400000	R\$ 14,12	16,10
Insumo	D00097	SEDOP	Alizar em madeira de lei	M	10,0000000	R\$ 12,00	120,00
Insumo	00003080	SINAPI	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	CJ	1,0000000	R\$ 45,05	45,05
Insumo	00002420	SINAPI	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3" X 2 1/2", E= 1,9 A 2 MM, SEM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	UN	3,0000000	R\$ 14,22	42,66
Insumo	00000183	SINAPI	BATENTE/ PORTAL/ ADUELA/ MARCO MACICO, E= *3 CM, L= *13 CM, *60 CM A 120* CM X *210 CM, EM CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ EUCALIPTO/ CURUPIXA/ PEROBA/ CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	JG	1,0000000	R\$ 90,00	90,00
Insumo	00001340	SINAPI	CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO, LISO FOSCO, DE *1,25 X 3,08* M, E = 0,8 MM	m²	3,5800000	R\$ 36,02	128,95
Insumo	00001339	SINAPI	COLA A BASE DE RESINA SINTETICA PARA CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO	KG	1,5100000	R\$ 31,24	47,17
Insumo	00010555	SINAPI	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	UN	1,0000000	R\$ 185,82	185,82
10.8	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	091379	Próprio	Porta em vidro temperado 10 mm c/ ferragens - (sem mola) (dim=150x210cm) com duas folhas de abrir - 01 unidade	m²	1,0000000	R\$ 561,44	R\$ 561,44
Insumo	D00337	SEDOP	Porta em vidro temperado c/ ferragens -(sem mola)	M2	1,0000000	R\$ 550,00	R\$ 550,00
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3940000	R\$ 15,06	R\$ 5,93
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3500000	R\$ 15,75	R\$ 5,51
10.9	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	090822	Próprio	PORTAO DE FERRO EM METALOM DA ENTRADA PRINCIPAL (INCL. PINTURA ANTI CORROSIVA)	M2	1,0000000	R\$ 389,07	R\$ 389,07
Insumo	D00087	SEDOP	Portão de ferro em metalom (inc. pint.anti.cor)	M2	1,0000000	R\$ 298,50	R\$ 298,50
Insumo	110141	SEDOP	Argamassa de cimento e areia 1:4	M3	0,0500000	R\$ 451,64	R\$ 22,58
Composição Auxiliar	88242	SINAPI	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000000	R\$ 15,11	R\$ 30,22
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,9997000	R\$ 18,89	R\$ 37,77
10.10	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90623	Próprio	PORTA DE FERRO, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, MALHA 2X2CM, SENDO DUAS FOLHAS DE ABRIR (DIM 120X210CM) E FERRAGENS (INCL. PINT. ANTI-CORROSIVA)	M2	1,0000000	R\$ 430,09	R\$ 430,09
Insumo	D00235	SEDOP	Portão tubo fo go tela arame galv. c/ ferr. -(incl.pint.anti-corrosiva)	M3	1,0000000	R\$ 357,31	R\$ 357,31
Insumo	110142	SEDOP	Argamassa de cimento e areia 1:6	SC	0,0500000	R\$ 394,38	R\$ 19,72
Composição Auxiliar	88242	SINAPI	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2000000	R\$ 15,11	R\$ 18,13
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,8490000	R\$ 18,89	R\$ 34,93
10.11	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91514	Próprio	ESQUADRIA DE CORRER EM VIDRO TEMPERADO DE 10MM, COM DUAS FOLHAS FIXAS E DUAS FOLHAS DE CORRER (DIM 120X210CM) PORTA DA ENTRADA	M2	1,0000000	R\$ 725,50	R\$ 725,50
Insumo	D00292	SEDOP	Vidro temperado incolor e=10mm	M2	1,0500000	R\$ 510,00	R\$ 535,50
Insumo	D00473	SEDOP	Ferragens para esquadria de correr	CJ	1,0000000	R\$ 122,00	R\$ 122,00
Composição Auxiliar	88242	SINAPI	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000000	R\$ 15,11	R\$ 30,22
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000000	R\$ 18,89	R\$ 37,78
10.12	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90825	Próprio	GRADE DE FERRO EM METALOM PARA MURO FRONTAL (INCL. PINT.ANTI-CORROSIVA)	M2	1,0000000	R\$ 301,37	301,37





Bancos
SINAPI - 03/2021 - Pará
SEDOP - 03/2021 - Pará
Encargos sociais desonerados

B.D.I.
28,82%

10.13	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	D00354	SEDOP	Grade de ferro em Metalom (incl. Pint.anti-corrosiva)	M2	1,0000000	R\$ 247,65	R\$ 247,65
Insumo	110142	SEDOP	Argamassa de cimento e areia 1:6	M3	0,0500000	R\$ 394,38	R\$ 19,72
Composição Auxiliar	88242	SINAPI	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	R\$ 15,11	R\$ 15,11
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	R\$ 18,89	R\$ 18,89
10.13	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100848	Próprio	GRADIL EM FERRO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS E BALANCINS, FORMADO POR BARRAS CHATAS E VERGALHÃO 1/2".	m²	1,0000000	303,32	303,32
Composição Auxiliar	88251	SINAPI	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5000000	15,43	23,15
Composição Auxiliar	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5000000	18,79	28,19
Composição Auxiliar	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF 08/2019	m³	0,0080000	629,55	5,04
Insumo	00000565	SINAPI	BARRA DE FERRO CHATO, RETANGULAR, 25,4 MM X 4,76 MM (L X E), 1,73 KG/M	M	2,0000000	10,89	21,78
Insumo	00004777	SINAPI	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	7,5440000	6,30	47,53
Insumo	00011002	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	0,1150000	22,85	2,63
Insumo	D00089	SEDOP	Grade de ferro 1/2" (incl. pint. anti-corrosiva)	m²	1,0000000	175,00	175,00
10.14	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100851	Próprio	GRADE EM FERRO PARA PORTA, DUAS FOLHAS DE CORRER, FORMADA POR BARRAS CHATAS E VERGALHÃO 1/2" (DIM = 2,68X2,20 M).	UN	1,0000000	1.860,79	1.860,79
Composição Auxiliar	88251	SINAPI	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,5000000	15,43	115,73
Composição Auxiliar	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,5000000	18,79	140,93
Composição Auxiliar	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF 08/2019	m³	0,0400000	629,55	25,18
Insumo	00000565	SINAPI	BARRA DE FERRO CHATO, RETANGULAR, 25,4 MM X 4,76 MM (L X E), 1,73 KG/M	M	10,9600000	10,89	119,35
Insumo	00004777	SINAPI	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	25,1600000	6,30	158,51
Insumo	00011002	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	0,5570000	22,85	12,73
Insumo	D00089	SEDOP	Grade de ferro 1/2" (incl. pint. anti-corrosiva)	m²	5,9000000	175,00	1.032,50
Insumo	00011581	SINAPI	TRILHO PANTOGRAFICO CONCAVO, TIPO U, EM ALUMINIO, COM DIMENSOES DE APROX *35 X 35* MM, PARA ROLDANA DE PORTA DE CORRER	M	2,7400000	17,67	48,42
Insumo	00011575	SINAPI	ROLDANA CONCAVA DUPLA, 4 RODAS, EM ZAMAC COM CHAPA DE LATAO, ROLAMENTOS EM ACO, PARA PORTAS E JANELAS DE CORRER	UN	4,0000000	48,17	192,68
Insumo	00043606	SINAPI	PINO GUIA RETO, EM LATAO, CHAPA COM 3 MM DE ESPESSURA E GUIA COM ROLETE DE 9 MM	UN	2,0000000	7,38	14,76
10.15	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100856	Próprio	GRADE EM FERRO PARA PORTA, UMA FOLHA DE CORRER, FORMADA POR BARRAS CHATAS E VERGALHÃO 1/2" (DIM = 2,68X2,20 M).	UN	1,0000000	928,13	928,13
Composição Auxiliar	88251	SINAPI	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,7700000	15,43	42,74
Composição Auxiliar	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,7700000	18,79	52,05
Composição Auxiliar	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF 08/2019	m³	0,0400000	629,55	25,18
Insumo	00000565	SINAPI	BARRA DE FERRO CHATO, RETANGULAR, 25,4 MM X 4,76 MM (L X E), 1,73 KG/M	M	6,4000000	10,89	69,70
Insumo	00004777	SINAPI	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	18,1500000	6,30	114,35
Insumo	00011002	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	0,3550000	22,85	8,11
Insumo	D00089	SEDOP	Grade de ferro 1/2" (incl. pint. anti-corrosiva)	m²	3,5200000	175,00	616,00
11.1	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96109	SINAPI	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS. AF. 05/2017 - P	m²	1,0000000	R\$ 30,73	R\$ 30,73
INSUMO	345	SINAPI	ARAME GALVANIZADO 18 BWG, D = 1,24MM (0,009 KG/M)	KG	0,0250000	R\$ 21,18	R\$ 0,53
INSUMO	3315	SINAPI	GESSEMO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS E USO GERAL	KG	0,9964000	R\$ 0,35	R\$ 0,35
INSUMO	4812	SINAPI	PLACA DE GESSO PARA FORRO, *60 X 60* CM, ESPESSURA DE 12 MM (SEM COLOCACAO)	M2	1,0293000	R\$ 8,01	R\$ 8,24
INSUMO	20250	SINAPI	SISAL EM FIBRA	KG	0,0078000	R\$ 14,00	R\$ 0,11
INSUMO	40547	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	CENTO	0,0308000	R\$ 18,18	R\$ 0,56
COMPOSICAO	88269	SINAPI	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7970000	R\$ 18,79	R\$ 14,98
COMPOSICAO	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3955000	R\$ 15,06	R\$ 5,96
11.2	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100755	Próprio	TABICA PARA FORRO DE GESSO	M	1,0000000	19,46	19,46
Composição Auxiliar	88269	SINAPI	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000000	R\$ 18,79	R\$ 9,40
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000000	R\$ 15,06	R\$ 7,53
Insumo	00020250	SINAPI	SISAL EM FIBRA	KG	0,0600000	R\$ 14,00	R\$ 0,84
Insumo	00004812	SINAPI	PLACA DE GESSO PARA FORRO, *60 X 60* CM, ESPESSURA DE 12 MM (SEM COLOCACAO)	m²	0,2000000	R\$ 8,01	R\$ 1,60





CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL – CRAS,
LOCALIZADO NO RESIDENCIAL CRISTO VIVE
Composições Analíticas com Preço Unitário
SOCIEDADE TÉCNICA DE ARQUITETURA E ENGENHARIA LTDA



Bancos
SINAPI - 03/2021 - Pará
SEDOP - 03/2021 - Pará
Encargos sociais desonerados

B.D.I.
28,82%

Insumo	00003315	SINAPI	GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS E USO GERAL	KG	0,2500000	R\$ 0,35	R\$ 0,09
12.1	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89578	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SISTEMA DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF. 12/2014	M	1,0000000	R\$ 38,53	R\$ 38,53
INSUMO	122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,0050000	R\$ 54,20	R\$ 0,27
INSUMO	9841	SINAPI	TUBO PVC, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS (NBR 5688)	M	1,0400000	R\$ 32,92	R\$ 34,24
INSUMO	20083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0082000	R\$ 47,06	R\$ 0,39
INSUMO	38383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0230000	R\$ 1,86	R\$ 0,04
COMPOSICAO	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1080000	R\$ 14,50	R\$ 1,57
COMPOSICAO	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1100000	R\$ 18,40	R\$ 2,02
12.2	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89580	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SISTEMA DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF. 12/2014	M	1,0000000	R\$ 76,37	R\$ 76,37
INSUMO	122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,0062000	R\$ 54,20	R\$ 0,34
INSUMO	9840	SINAPI	TUBO PVC, SERIE R, DN 150 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS (NBR 5688)	M	1,0400000	R\$ 66,91	R\$ 69,59
INSUMO	20083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0102000	R\$ 47,06	R\$ 0,48
INSUMO	38383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0370000	R\$ 1,86	R\$ 0,07
COMPOSICAO	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1779000	R\$ 14,50	R\$ 2,58
COMPOSICAO	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1800000	R\$ 18,40	R\$ 3,31
12.3	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95694	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO	UN	1,0000000	R\$ 61,16	R\$ 61,16
INSUMO	301	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	1,0000000	R\$ 3,28	R\$ 3,28
INSUMO	20078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	0,0460000	R\$ 19,84	R\$ 0,91
INSUMO	38423	SINAPI	CURVA DE PVC, 90 GRAUS, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	UN	1,0000000	R\$ 52,37	R\$ 52,37
COMPOSICAO	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1390000	R\$ 14,50	R\$ 2,02
COMPOSICAO	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1400000	R\$ 18,40	R\$ 2,58
12.4	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100782	Próprio	Execução de ponto de dreno para split (até 10 m de comprimento), incluso conexões e tubos em PVC de 40 mm.	Pt	1,0000000	215,11	215,11
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,0000000	R\$ 18,40	R\$ 55,20
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,0000000	R\$ 14,99	R\$ 44,97
Insumo	00003535	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	2,0000000	R\$ 4,52	R\$ 9,04
Insumo	00009874	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 40 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	10,0000000	R\$ 10,59	R\$ 105,90
12.5	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100813	Próprio	RALO SECO PVC QUADRADO, 100 X 100 X 53 MM, SAIDA 40 MM, COM GRELHA BRANCA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,0000000	11,56	11,56
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0700000	R\$ 14,50	R\$ 1,02
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0700000	R\$ 18,40	R\$ 1,29
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,0049000	R\$ 54,20	R\$ 0,27
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0075000	R\$ 47,06	R\$ 0,35
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0170000	R\$ 1,86	R\$ 0,03
Insumo	00005102	SINAPI	RALO SECO PVC QUADRADO, 100 X 100 X 53 MM, SAIDA 40 MM, COM GRELHA BRANCA	UN	1,0000000	R\$ 8,60	R\$ 8,60
12.6	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	180513	SEDOP	Canaleta em alvenaria (0.30x0.30m) rebocada internamente	M	1,0000000	R\$ 102,23	R\$ 102,23
Composição Auxiliar	20174	SEDOP	Retirada de entulho - manualmente (incluindo caixa coletora)	M3	0,1000000	R\$ 90,08	R\$ 9,01
Composição Auxiliar	30010	SEDOP	Escavação manual ate 1.50m de profundidade	M3	0,1000000	R\$ 45,24	R\$ 4,52
Insumo	40257	SEDOP	Lastro de concreto magro c/ seixo	M3	0,0297700	R\$ 584,20	R\$ 17,39
Insumo	60046	SEDOP	Alvenaria tijolo de barro a cutelo	M2	0,6000000	R\$ 61,36	R\$ 36,82
Insumo	110143	SEDOP	Chapisco de cimento e areia no traço 1:3	M2	0,8000000	R\$ 9,64	R\$ 7,71
Composição Auxiliar	110762	SEDOP	Emboço com argamassa 1:6:Adit. Plast.	M2	0,8000000	R\$ 33,48	R\$ 26,78
12.7	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89508	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCANAMENTO. AF. 12/2014	M	1,0000000	R\$ 17,44	R\$ 17,44
INSUMO	20067	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, DN 40 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS (NBR 5688)	M	1,0400000	R\$ 11,50	R\$ 11,96
INSUMO	38383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0370000	R\$ 1,86	R\$ 0,07
COMPOSICAO	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1635000	R\$ 14,50	R\$ 2,37
COMPOSICAO	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1650000	R\$ 18,40	R\$ 3,04
12.8	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89509	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCANAMENTO. AF. 12/2014	M	1,0000000	R\$ 23,46	R\$ 23,46
INSUMO	122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,0128000	R\$ 54,20	R\$ 0,69





Bancos
SINAPI - 03/2021 - Pará
SEDOP - 03/2021 - Pará
Encargos sociais desonerados

B.D.I.
28,82%

12.9	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
INSUMO	20068	SINAPI	TUBO PVC, SERIE R, DN 50 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS (NBR 5688)	M	1,0400000	R\$ 14,34	R\$ 14,91
INSUMO	20083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0193000	R\$ 47,06	R\$ 0,91
INSUMO	38383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0370000	R\$ 1,86	R\$ 0,07
COMPOSICAO	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2090000	R\$ 14,50	R\$ 3,03
COMPOSICAO	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2090000	R\$ 18,40	R\$ 3,85
Composição	89546	SINAPI	BUCHA DE REDUCAO LONGA, PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 50 X 40 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO	UN	1,0000000	R\$ 9,63	R\$ 9,63
INSUMO	20078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE 1400 G)	UN	0,0200000	R\$ 19,84	R\$ 0,40
INSUMO	20085	SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 50 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	R\$ 1,65	R\$ 1,65
INSUMO	38418	SINAPI	BUCHA DE REDUCAO, PVC, LONGA, SERIE R, DN 50 X 40 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	UN	1,0000000	R\$ 6,12	R\$ 6,12
COMPOSICAO	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0435000	R\$ 14,50	R\$ 0,63
COMPOSICAO	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0450000	R\$ 18,40	R\$ 0,83
12.10	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89803	SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO	UN	1,0000000	R\$ 12,47	R\$ 12,47
INSUMO	296	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	UN	1,0000000	R\$ 1,85	R\$ 1,85
INSUMO	1932	SINAPI	CURVA PVC CURTA 90 G, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	R\$ 8,92	R\$ 8,92
INSUMO	20078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE 1400 G)	UN	0,0200000	R\$ 19,84	R\$ 0,40
COMPOSICAO	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0389000	R\$ 14,50	R\$ 0,56
COMPOSICAO	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0400000	R\$ 18,40	R\$ 0,74
12.11	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89516	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO	UN	1,0000000	R\$ 7,09	R\$ 7,09
INSUMO	122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,0099000	R\$ 54,20	R\$ 0,54
INSUMO	20083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0150000	R\$ 47,06	R\$ 0,71
INSUMO	20148	SINAPI	JOELHO, PVC SERIE R, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	UN	1,0000000	R\$ 4,18	R\$ 4,18
INSUMO	38383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0245000	R\$ 1,86	R\$ 0,05
COMPOSICAO	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0479000	R\$ 14,50	R\$ 0,69
COMPOSICAO	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0500000	R\$ 18,40	R\$ 0,92
12.12	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89623	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	UN	1,0000000	R\$ 13,78	R\$ 13,78
INSUMO	122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,0180000	R\$ 54,20	R\$ 0,98
INSUMO	7141	SINAPI	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	1,0000000	R\$ 7,88	R\$ 7,88
INSUMO	20083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0210000	R\$ 47,06	R\$ 0,99
INSUMO	38383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0300000	R\$ 1,86	R\$ 0,06
COMPOSICAO	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1160000	R\$ 14,50	R\$ 1,68
COMPOSICAO	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1190000	R\$ 18,40	R\$ 2,19
12.13	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89681	SINAPI	REDUCAO EXCENTRICA, PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDIÇÕES DE TRABALHO DE EQUILIBRADO	UN	1,0000000	R\$ 64,59	R\$ 64,59
INSUMO	300	SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 150 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	R\$ 13,78	R\$ 13,78
INSUMO	20047	SINAPI	REDUCAO EXCENTRICA PVC, SERIE R, DN 150 X 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	UN	1,0000000	R\$ 45,82	R\$ 45,82
INSUMO	20078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE 1400 G)	UN	0,0700000	R\$ 19,84	R\$ 1,39
COMPOSICAO	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1100000	R\$ 14,50	R\$ 1,60
COMPOSICAO	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1085000	R\$ 18,40	R\$ 2,00
12.14	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89698	SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 150 X 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDIÇÕES DE TRABALHO DE EQUILIBRADO	UN	1,0000000	R\$ 197,76	R\$ 197,76
INSUMO	300	SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 150 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	2,0000000	R\$ 13,78	R\$ 27,56
INSUMO	20078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE 1400 G)	UN	0,1400000	R\$ 19,84	R\$ 2,78
INSUMO	20146	SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 150 X 150 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	UN	1,0000000	R\$ 159,87	R\$ 159,87
COMPOSICAO	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2300000	R\$ 14,50	R\$ 3,34
COMPOSICAO	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2290000	R\$ 18,40	R\$ 4,21
12.15	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total



Bancos
SINAPI - 03/2021 - Pará
SEDOP - 03/2021 - Pará
Encargos sociais desonerados

B.D.I.
28,82%

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
1174
Fls. 1174

Rubrica

Composição	100824	Próprio	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 100MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,0000000	34,32	34,32
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1760000	14,50	2,55
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1760000	18,40	3,24
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,0470000	54,20	2,55
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0600000	47,06	2,82
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0390000	1,86	0,07
Insumo	00038426	SINAPI	CURVA DE PVC, 45 GRAUS, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	UN	1,0000000	23,09	23,09
13.1	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88485	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF 08/2014	m²	1,0000000	R\$ 2,04	R\$ 2,04
COMPOSICAO	6085	SINAPI	SELADOR ACRILICO PAREDES INTERNAS/EXTERNAS	L	0,1600000	R\$ 6,63	R\$ 1,06
COMPOSICAO	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0389000	R\$ 19,89	R\$ 0,77
COMPOSICAO	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0140000	R\$ 15,06	R\$ 0,21
13.2	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96135	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA NA MURETA E NOS PILARES, DUAS DEMÃOS. AF 05/2017	m²	1,0000000	R\$ 12,90	R\$ 12,90
INSUMO	3767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	0,1000000	R\$ 0,42	R\$ 0,04
INSUMO	4056	SINAPI	EM PROCESSO DE DESATIVACAO MASSA ACRILICA PARA PAREDES INTERIOR/EXTERIOR	GL	0,2440000	R\$ 19,43	R\$ 4,74
COMPOSICAO	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000000	R\$ 19,89	R\$ 5,97
COMPOSICAO	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1430000	R\$ 15,06	R\$ 2,15
13.3	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA, DUAS DEMÃOS EM MOLDURAS DE ARGAMASSA NA COR BRANCO NEVE, NOS PILARES	m²	1,0000000	R\$ 12,70	R\$ 12,70
INSUMO	7356	SINAPI	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	0,3300000	R\$ 24,15	R\$ 7,97
COMPOSICAO	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1855000	R\$ 19,89	R\$ 3,69
COMPOSICAO	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0690000	R\$ 15,06	R\$ 1,04
13.4	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100760	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) COR BRANCO NEVE, EM GRADES E PORTÃO, APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF 01/2020	m²	1,0000000	R\$ 33,42	R\$ 33,42
INSUMO	5318	SINAPI	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	L	0,0255000	R\$ 12,04	R\$ 0,31
INSUMO	7292	SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM BRILHANTE	L	0,2549000	R\$ 24,17	R\$ 6,16
COMPOSICAO	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3550000	R\$ 19,89	R\$ 26,95
13.5	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100721	SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO A BASE DE OXIDO DE FERRO (ZARCAO), DUAS DEMÃOS	m²	1,0000000	R\$ 18,71	R\$ 18,71
INSUMO	5318	SINAPI	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	L	0,0619000	12,04	R\$ 0,75
INSUMO	11174	SINAPI	IMER UNIVERSAL, FUNDO ANTICORROSIVO TIPO ZARCAO	18L	0,0115000	483,61	R\$ 5,56
COMPOSICAO	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6080000	19,89	R\$ 12,09
COMPOSICAO	96308	SINAPI	100 L, PRESSAO DE TRABALHO ENTRE 6,9 E 9,7 BAR	CHI	0,3732000	0,16	R\$ 0,06
COMPOSICAO	96309	SINAPI	COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO ENTRE 6,9 E 9,7 BAR, POTENCIA 2 HP, TENSAO 110/220 V - CHP DIURNO. AF 05/2017	CHP	0,1534000	1,61	R\$ 0,25
13.6	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA, DUAS DEMÃOS EM MOLDURAS DE ARGAMASSA NA COR BRANCO NEVE, NOS PILARES	m²	1,0000000	R\$ 12,70	R\$ 12,70
INSUMO	7356	SINAPI	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	0,3300000	R\$ 24,15	R\$ 7,97
COMPOSICAO	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1870000	R\$ 19,89	R\$ 3,72
COMPOSICAO	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0670000	R\$ 15,06	R\$ 1,01
13.7	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	74245/001	SINAPI	PINTURA ACRILICA PARA PISO CIMENTADO DUAS DEMÃOS, EM MURO CEGO, COR CINZA	m²	1,0000000	R\$ 11,72	R\$ 13,45
INSUMO	7348	SINAPI	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	L	0,1700000	R\$ 16,11	R\$ 2,74
COMPOSICAO	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000000	R\$ 19,89	R\$ 5,97
COMPOSICAO	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000000	R\$ 15,06	R\$ 3,01
13.8	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88484	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO.	m²	1,0000000	R\$ 2,35	R\$ 2,35
INSUMO	6085	SINAPI	SELADOR ACRILICO PAREDES INTERNAS/EXTERNAS	L	0,1600000	R\$ 6,63	R\$ 1,06
COMPOSICAO	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0505000	R\$ 19,89	R\$ 1,00
COMPOSICAO	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0190000	R\$ 15,06	R\$ 0,29
13.9	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88496	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	m²	1,0000000	R\$ 19,48	R\$ 19,48
INSUMO	3767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	0,1000000	R\$ 0,42	R\$ 0,04
INSUMO	4047	SINAPI	EM PROCESSO DE DESATIVACAO MASSA CORRIDA PVA PARA PAREDES INTERNAS	GL	0,2445000	R\$ 9,70	R\$ 2,37
COMPOSICAO	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6710000	R\$ 19,89	R\$ 13,35
COMPOSICAO	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2470000	R\$ 15,06	R\$ 3,72





CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL – CRAS,
LOCALIZADO NO RESIDENCIAL CRISTO VIVE
Composições Analíticas com Preço Unitário
SOCIEDADE TÉCNICA DE ARQUITETURA E ENGENHARIA LTDA

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
1175

Bancos
SINAPI - 03/2021 - Pará
SEDOF - 03/2021 - Pará
Encargos sociais desonerados

B.D.I.
28,82%

13.10	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88488	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO NA COR BRANCO NEVE, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	m²	1,0000000	R\$ 14,15	R\$ 13,45
INSUMO	7356	SINAPI	TINTA ACRÍLICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	0,3300000	R\$ 24,15	R\$ 7,97
COMPOSICAO	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2440000	R\$ 19,89	R\$ 4,85
COMPOSICAO	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0880000	R\$ 15,06	R\$ 1,33
13.11	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100850	Próprio	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA ACRÍLICA SUPER PREMIUM ACABAMENTO SEMI BRILHO, COR LUA DO SERTÃO, DUAS DEMÃOS, DE ACORDO COM ESPECIFICAÇÕES DE PROJETO	m²	1,0000000	9,86	9,86
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000000	19,89	1,99
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0690000	15,06	1,04
Insumo	00000097	Próprio	TINTA ACRÍLICA SUPER PREMIUM TOQUE DE LUZ SUVINIL, COR LUA DO SERTÃO	L	0,1200000	56,94	6,83
13.12	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100853	Próprio	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA ACRÍLICA SUPER PREMIUM ACABAMENTO SEMI BRILHO, COR CINZA URBANO, DUAS DEMÃOS, DE ACORDO COM ESPECIFICAÇÕES DE PROJETO	m²	1,0000000	11,26	11,26
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1870000	19,89	3,72
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0690000	15,06	1,04
Insumo	00000098	Próprio	TINTA ACRÍLICA SUPER PREMIUM TOQUE DE LUZ SUVINIL, COR CINZA URBANO	L	0,1500000	43,33	6,50
13.13	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100855	Próprio	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL SOBRE REBOCO, FABRICANTE NACIONAL, COR MILÃO, DUAS DEMÃOS	m²	1,0000000	30,41	30,41
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1880000	19,89	3,74
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0690000	15,06	1,04
Insumo	00000100	Próprio	TEXTURA DE ALTO RELEVO, HIDROREPELENTE, COR LONDRE, FABRICANTE LEINERTEX	Kg	4,1600000	6,16	25,63
14.1	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	201507	Próprio	EXTINTOR DE INCENDIO ABC - 6KG	uni.	1,0000000	R\$ 199,49	R\$ 199,49
Insumo	D00419	SEDOF	Extintor de incêndio ABC - 6Kg	UN	1,0000000	R\$ 182,50	R\$ 182,50
Composição Auxiliar	88242	SINAPI	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000000	R\$ 15,11	R\$ 7,56
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4993000	R\$ 18,89	R\$ 9,43
14.2	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97599	SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	UN	1,0000000	R\$ 28,39	R\$ 28,39
INSUMO	38774	SINAPI	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	UN	1,0000000	R\$ 23,86	R\$ 23,86
COMPOSICAO	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0743000	R\$ 14,99	R\$ 1,11
COMPOSICAO	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1795000	R\$ 19,04	R\$ 3,42
14.3	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100763	Próprio	Fornecimento e instalação de placa de sinalização para extintores fotoluminescente com adesivo dupla face	uni.	1,0000000	24,32	24,32
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000000	R\$ 15,06	R\$ 3,01
Insumo	00037556	SINAPI	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	UN	1,0000000	R\$ 20,24	R\$ 20,24
Insumo	00004791	SINAPI	ADESIVO ACRILICO/COLA DE CONTATO	KG	0,0500000	R\$ 21,35	R\$ 1,07
14.4	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100767	Próprio	Fornecimento e instalação de placa de sinalização de alerta para risco de choque elétrico fotoluminescente com adesivo dupla face	uni.	1,0000000	38,53	38,53
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000000	R\$ 15,06	R\$ 3,01
Insumo	00037560	SINAPI	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO - ALERTA, TRIANGULAR, BASE DE *30* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	UN	1,0000000	R\$ 34,45	R\$ 34,45
Insumo	00004791	SINAPI	ADESIVO ACRILICO/COLA DE CONTATO	KG	0,0500000	R\$ 21,35	R\$ 1,07
14.5	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100766	Próprio	Fornecimento e instalação de placa de sinalização para proibição de emergência fotoluminescente com adesivo dupla face	uni.	1,0000000	24,32	24,32
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000000	R\$ 15,06	R\$ 3,01
Insumo	00037556	SINAPI	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	UN	1,0000000	R\$ 20,24	R\$ 20,24
Insumo	00004791	SINAPI	ADESIVO ACRILICO/COLA DE CONTATO	KG	0,0500000	R\$ 21,35	R\$ 1,07
14.6	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100764	Próprio	Placa de sinalização para saída de emergência fotoluminescente com adesivo dupla face	uni.	1,0000000	36,71	36,71
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000000	R\$ 15,06	R\$ 3,01
Insumo	00037558	SINAPI	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *20 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	UN	1,0000000	R\$ 32,63	R\$ 32,63
Insumo	00004791	SINAPI	ADESIVO ACRILICO/COLA DE CONTATO	KG	0,0500000	R\$ 21,35	R\$ 1,07
14.7	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100765	Próprio	Fornecimento e instalação de placa de sinalização para orientação e sentido fotoluminescente com adesivo dupla face	uni.	1,0000000	38,71	38,71





Bancos
SINAPI - 03/2021 - Pará
SEDOP - 03/2021 - Pará
Encargos sociais desonerados

B.D.I.
28,82%

Composição	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000000	R\$ 15,06	R\$ 3,01
Insumo	00037558	SINAPI	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *20 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	UN	1,0000000	R\$ 32,63	R\$ 32,63
Insumo	00004791	SINAPI	ADESIVO ACRILICO/COLA DE CONTATO	KG	0,0500000	R\$ 21,35	R\$ 1,07
15.1	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100744	Próprio	RODABANCA E TESTEIRA EM GRANITO VERDE UBATUBA, E=2 CM E H=10 CM	M	1,0000000	72,05	72,05
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000000	R\$ 18,89	R\$ 3,78
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000000	R\$ 15,06	R\$ 3,01
Insumo	00004823	SINAPI	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	0,5000000	R\$ 33,20	R\$ 16,60
Insumo	00037329	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	0,1000000	R\$ 86,57	R\$ 8,66
Insumo	00000057	Próprio	RODABANCA E TESTEIRA DE GRANITO VERDE UBATUBA, E= 2 CM E H=10 CM	M	1,0000000	R\$ 40,00	R\$ 40,00
15.2	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100772	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BANCADA EM GRANITO VERDE UBATUBA	M²	1,0000000	587,86	587,86
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5000000	R\$ 18,89	R\$ 28,34
Composição Auxiliar	88242	SINAPI	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5000000	R\$ 15,11	R\$ 22,67
Insumo	00004823	SINAPI	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	0,5228000	R\$ 33,20	R\$ 17,36
Insumo	00007568	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	4,0000000	R\$ 0,86	R\$ 3,44
Insumo	00037329	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	0,0211000	R\$ 86,57	R\$ 1,83
Insumo	00037591	SINAPI	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	UN	2,0000000	R\$ 15,91	R\$ 31,82
Insumo	A00094	SEDOP	Granito verde Ubatuba - bancada	m²	1,0050000	R\$ 480,00	R\$ 482,40
15.3	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86931	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXIVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,0000000	R\$ 362,51	R\$ 362,51
COMPOSICAO	86885	SINAPI	ENGATE FLEXIVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,0000000	R\$ 9,49	R\$ 9,49
COMPOSICAO	86888	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,0000000	R\$ 353,02	R\$ 353,02
15.4	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	190794	Próprio	Saboneteira c/ reservatorio - Polipropileno	UNI	1,0000000	R\$ 64,79	R\$ 64,79
Insumo	H00307	SEDOP	Saboneteira c/ reservatório - polipropileno	UNI	1,0000000	R\$ 58,00	R\$ 58,00
Composição Auxiliar	88242	SINAPI	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000000	R\$ 15,11	R\$ 3,02
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1998000	R\$ 18,89	R\$ 3,77
15.5	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	190691	Próprio	Ducha higienica cromada	UNI	1,0000000	R\$ 148,83	R\$ 148,83
Insumo	H00055	SEDOP	Fita de vedacao	M	0,6000000	R\$ 0,21	R\$ 0,13
Insumo	H00051	SEDOP	Ducha higienica cromada	UNI	1,0000000	R\$ 137,00	R\$ 137,00
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3490000	R\$ 14,50	R\$ 5,06
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3500000	R\$ 18,40	R\$ 6,44
15.6	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	190795	Próprio	Porta toalha de papel - Polipropileno	UNI	1,0000000	R\$ 72,09	R\$ 72,09
Insumo	H00308	SEDOP	Porta toalha de papel - polipropileno	UNI	1,0000000	R\$ 58,50	R\$ 58,50
Composição Auxiliar	88242	SINAPI	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000000	R\$ 15,11	R\$ 6,04
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3998000	R\$ 18,89	R\$ 7,55
15.7	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86900	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,0000000	R\$ 161,78	R\$ 161,78
INSUMO	1743	SINAPI	CUBA ACO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA 3 1/2", DE *46 X 30 X 12* CM	UN	1,0000000	R\$ 140,39	R\$ 140,39
INSUMO	4823	SINAPI	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	0,2974000	R\$ 33,20	R\$ 9,87
COMPOSICAO	88274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4765000	R\$ 19,41	R\$ 9,25
COMPOSICAO	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1504000	R\$ 15,06	R\$ 2,27

8





CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL – CRAS,
LOCALIZADO NO RESIDENCIAL CRISTO VIVE
Composições Analíticas com Preço Unitário
SOCIEDADE TÉCNICA DE ARQUITETURA E ENGENHARIA LTDA

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
1177
Rubrica

Bancos
SINAPI - 03/2021 - Pará
SEDOP - 03/2021 - Pará
Encargos sociais desonerados

B.D.I.
28,82%

15.8	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100849	SINAPI	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	1,0000000	R\$ 30,34	R\$ 30,34
INSUMO	377	SINAPI	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	UN	1,0000000	R\$ 26,80	R\$ 26,80
COMPOSICAO	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1529000	R\$ 18,40	R\$ 2,81
COMPOSICAO	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0484000	R\$ 15,06	R\$ 0,73
15.9	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86904	SINAPI	LAVATORIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	1,0000000	R\$ 106,39	R\$ 30,34
INSUMO	4351	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3/12" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	UN	2,0000000	R\$ 11,09	R\$ 22,18
INSUMO	10425	SINAPI	LAVATORIO LOUCA BRANCA SUSPENSO *40 X 30* CM	UN	1,0000000	R\$ 71,62	R\$ 71,62
INSUMO	37329	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	0,0304000	R\$ 86,57	R\$ 2,63
COMPOSICAO	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3870000	R\$ 18,40	R\$ 7,12
COMPOSICAO	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1886000	R\$ 15,06	R\$ 2,84
15.10	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100794	Próprio	LAVATÓRIO DE CANTO LOUÇA BRANCA SUSPENSO *40 X 30* CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,0000000	145,39	145,39
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3870000	18,40	R\$ 7,12
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1886000	15,06	R\$ 2,84
Insumo	00004351	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3/12" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	UN	2,0000000	11,09	R\$ 22,18
Insumo	00037329	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	0,0304000	86,57	R\$ 2,63
Insumo	00036521	SINAPI	LAVATORIO DE CANTO LOUCA BRANCA SUSPENSO *40 X 30* CM	UN	1,0000000	110,62	R\$ 110,62
15.11	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86877	SINAPI	VALVULA EM METAL CROMADO 1/12" X 1/12" PARA LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	1,0000000	R\$ 23,83	R\$ 30,34
INSUMO	3146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,0480000	R\$ 3,00	R\$ 0,14
INSUMO	37588	SINAPI	VALVULA EM METAL CROMADO PARA TANQUE, 1.1/2 " SEM LADRAO	UN	1,0000000	R\$ 19,67	R\$ 19,67
COMPOSICAO	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1740000	R\$ 18,40	R\$ 3,20
COMPOSICAO	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0547000	R\$ 15,06	R\$ 0,82
15.12	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	190376	Próprio	Tanque inox c/ torneira, sifao e valvula	UN	1,0000000	R\$ 558,81	R\$ 17,20
Insumo	H00039	SEDOP	Valv. p/ tanque d = 2" - plastico	UNI	1,0000000	R\$ 4,00	R\$ 4,00
Insumo	H00063	SEDOP	Tanque inox (0.60x0.60x0.30m)	UNI	1,0000000	R\$ 397,00	R\$ 397,00
Insumo	H00055	SEDOP	Fita de vedacao	M	2,9600000	R\$ 0,21	R\$ 0,62
Insumo	H00040	SEDOP	Sifao plastico de 2"	UNI	1,0000000	R\$ 13,15	R\$ 13,15
Insumo	H00014	SEDOP	Torneira de tanque/pia cromada de 1/2"	UNI	1,0000000	R\$ 45,34	R\$ 45,34
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,0000000	R\$ 14,50	R\$ 43,50
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,0000000	R\$ 18,40	R\$ 55,20
15.13	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86880	SINAPI	VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA 3/12 X 1.1/2 PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,0000000	R\$ 17,20	R\$ 17,20
INSUMO	3146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,0480000	R\$ 3,00	R\$ 0,14
INSUMO	6155	SINAPI	VALVULA EM PLASTICO CROMADO TIPO AMERICANA PARA PIA DE COZINHA 3.1/2 " X 1.1/2 " , SEM ADAPTADOR	UN	1,0000000	R\$ 14,22	R\$ 14,22
COMPOSICAO	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1230000	R\$ 18,40	R\$ 2,26
COMPOSICAO	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0388000	R\$ 15,06	R\$ 0,58
15.14	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86882	SINAPI	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,0000000	R\$ 17,61	R\$ 17,61
INSUMO	3146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,0332000	R\$ 3,00	R\$ 0,10
INSUMO	6148	SINAPI	SIFAO PLASTICO FLEXIVEL SAIDA VERTICAL PARA COLUNA LAVATORIO, 1 X 1.1/2 "	UN	1,0000000	R\$ 8,00	R\$ 8,00
COMPOSICAO	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2850000	R\$ 18,40	R\$ 5,24
COMPOSICAO	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2835000	R\$ 15,06	R\$ 4,27





CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL – CRAS,
LOCALIZADO NO RESIDENCIAL CRISTO VIVE
Composições Analíticas com Preço Unitário
SOCIEDADE TÉCNICA DE ARQUITETURA E ENGENHARIA LTDA

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls. 1178

Bancos
SINAPI - 03/2021 - Pará
SEDOP - 03/2021 - Pará
Encargos sociais desonerados

B.D.I.
28,82%

15.15	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86884	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,0000000	R\$ 7,18	R\$ 7,18
INSUMO	3146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,0210000	R\$ 3,00	R\$ 0,06
INSUMO	6141	SINAPI	ENGATE/RABICO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2 " X 30 CM	UN	1,0000000	R\$ 3,60	R\$ 3,60
COMPOSICAO	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1525000	R\$ 18,40	R\$ 2,81
COMPOSICAO	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0470000	R\$ 15,06	R\$ 0,71
15.16	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86909	SINAPI	TORNEIRA CROMADA TUBO MOVEL, DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,0000000	R\$ 91,68	R\$ 91,68
INSUMO	3146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,0210000	R\$ 3,00	R\$ 0,06
INSUMO	11772	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA COZINHA BICA MOVEL COM AREJADOR 1/2 " OU 3/4 " (REF 1167)	UN	1,0000000	R\$ 87,77	R\$ 87,77
COMPOSICAO	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1665000	R\$ 18,40	R\$ 3,06
COMPOSICAO	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0525000	R\$ 15,06	R\$ 0,79
15.17	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86906	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,0000000	R\$ 45,80	R\$ 45,80
INSUMO	3146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,0210000	R\$ 3,00	R\$ 0,06
INSUMO	13415	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1193)	UN	1,0000000	R\$ 43,53	R\$ 43,53
COMPOSICAO	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0960000	R\$ 18,40	R\$ 1,77
COMPOSICAO	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0290000	R\$ 15,06	R\$ 0,44
15.18	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100795	Próprio	PEITORIL EM GRANITO VERDE UBATUBA, L = 19 CM COM PINGADEIRA, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO.	M	1,0000000	93,57	93,57
Composição Auxiliar	87283	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE PLASTIFICANTE PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	m³	0,0060000	397,50	R\$ 2,39
Composição Auxiliar	88274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4190000	19,41	R\$ 8,13
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2090000	15,06	R\$ 3,15
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP	CHP	0,0210000	21,92	R\$ 0,46
Composição Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI	CHI	0,3980000	18,69	R\$ 7,44
Insumo	0000074	Próprio	PEITORIL EM GRANITO VERDE UBATUBA, L = 19 CM COM PINGADEIRA	M²	0,2000000	360,00	R\$ 72,00
15.19	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100796	Próprio	SOLEIRA EM GRANITO VERDE UBATUBA, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM.	M	1,0000000	85,90	85,90
Composição Auxiliar	88274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5470000	19,41	R\$ 10,62
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2730000	15,06	R\$ 4,11
Insumo	00037595	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	1,2900000	2,15	R\$ 2,77
Insumo	A00089	SEDOP	Granito verde Ubatuba p/ piso	m²	0,1500000	456,00	R\$ 68,40
15.20	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100867	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,0000000	R\$ 236,34	R\$ 236,34
INSUMO	4351	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	UN	6,0000000	R\$ 11,09	R\$ 66,54
INSUMO	36205	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70CM, DIAMETRO MÍNIMO 3 CM	UN	1,0000000	R\$ 147,86	R\$ 147,86
COMPOSICAO	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9480000	R\$ 18,40	R\$ 17,44
COMPOSICAO	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2988000	R\$ 15,06	R\$ 4,50
15.21	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100868	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,0000000	R\$ 246,14	R\$ 246,14
INSUMO	4351	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	UN	6,0000000	R\$ 11,09	R\$ 66,54
INSUMO	36081	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MÍNIMO 3 CM	UN	1,0000000	R\$ 157,66	R\$ 157,66
COMPOSICAO	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9480000	R\$ 18,40	R\$ 17,44
COMPOSICAO	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2988000	R\$ 15,06	R\$ 4,50
15.22	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94497	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1,0000000	R\$ 97,96	R\$ 97,96
INSUMO	3148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0190000	R\$ 11,06	R\$ 0,21
INSUMO	6010	SINAPI	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATÃO FORJADO, BITOLA 1 1/2 " (REF 1509)	UN	1,0000000	R\$ 71,80	R\$ 71,80
COMPOSICAO	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7880000	R\$ 14,50	R\$ 11,43





CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL – CRAS,
LOCALIZADO NO RESIDENCIAL CRISTO VIVE
Composições Analíticas com Preço Unitário
SOCIEDADE TÉCNICA DE ARQUITETURA E ENGENHARIA LTDA

Bancos
SINAPI - 03/2021 - Pará
SEDOP - 03/2021 - Pará
Encargos sociais desonerados

B.D.I.
28,82%



COMPOSICAO	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7890000	R\$ 18,40	R\$ 14,52
15.23	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94792	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1, COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	UN	1,0000000	R\$ 104,53	R\$ 104,53
INSUMO	3148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0095000	R\$ 11,06	R\$ 0,11
INSUMO	6013	SINAPI	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1" (REF 1509)	UN	1,0000000	R\$ 78,95	R\$ 78,95
COMPOSICAO	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7740000	R\$ 14,50	R\$ 11,22
COMPOSICAO	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7745000	R\$ 18,40	R\$ 14,25
15.24	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89987	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF 12/2014	UN	1,0000000	R\$ 73,49	R\$ 104,53
INSUMO	3148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0130000	R\$ 11,06	R\$ 0,14
INSUMO	6005	SINAPI	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 3/4" (REF 1509)	UN	1,0000000	R\$ 64,50	R\$ 64,50
COMPOSICAO	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2295000	R\$ 14,50	R\$ 3,33
COMPOSICAO	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000000	R\$ 18,40	R\$ 5,52
15.25	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	85005	Próprio	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDBURA	m²	1,0000000	R\$ 461,09	R\$ 104,53
Insumo	442	SINAPI	PARAFUSO FRANCES M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 45 MM, DIÂMETRO = 16 MM, CABECA ABALADA	UNI	4,0000000	R\$ 3,96	R\$ 15,84
Insumo	11186	SINAPI	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	M2	1,0000000	R\$ 401,33	R\$ 401,33
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000000	R\$ 15,06	R\$ 6,02
Composição Auxiliar	88325	SINAPI	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000000	R\$ 18,95	R\$ 37,90
16.1	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88485	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM MURO CEGO, MURETA E PILARES COM MOLDURAS, UMA DEMÃO. AF 06/2014	m²	1,0000000	R\$ 2,04	R\$ 104,53
INSUMO	6085	SINAPI	SELADOR ACRÍLICO PAREDES INTERNAS/EXTERNAS	L	0,1600000	R\$ 6,63	R\$ 1,06
COMPOSICAO	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0385000	R\$ 19,89	R\$ 0,77
COMPOSICAO	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0140000	R\$ 15,06	R\$ 0,21
16.2	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	74245/001	SINAPI	PINTURA ACRÍLICA PARA PISO CIMENTADO DUAS DEMÃOS, EM MURO CEGO E EM MURETA, COR CINZA	m²	1,0000000	R\$ 11,72	R\$ 104,53
INSUMO	7348	SINAPI	TINTA ACRÍLICA PREMIUM PARA PISO	L	0,1700000	R\$ 16,11	R\$ 2,74
COMPOSICAO	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000000	R\$ 19,89	R\$ 5,97
COMPOSICAO	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000000	R\$ 15,06	R\$ 3,01
16.3	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87529	Próprio	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM MURO, MURETA E PILARES ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF 06/2014	m²	1,0000000	R\$ 26,98	R\$ 104,53
COMPOSICAO	87292	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019	M3	0,0300000	R\$ 625,10	R\$ 18,75
COMPOSICAO	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000000	R\$ 18,89	R\$ 5,67
COMPOSICAO	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1700000	R\$ 15,06	R\$ 2,56
16.4	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96135	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM MURETA E PILARES COM MOLDURAS, DUAS DEMÃOS. AF 05/2017	m²	1,0000000	R\$ 12,86	R\$ 104,53
INSUMO	3767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	0,1000000	R\$ 0,42	R\$ 0,04
INSUMO	4056	SINAPI	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO/MASSA ACRÍLICA PARA PAREDES INTERIOR/EXTERIOR	GL	0,2440000	R\$ 19,43	R\$ 4,74
COMPOSICAO	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000000	R\$ 19,89	R\$ 5,97
COMPOSICAO	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1400000	R\$ 15,06	R\$ 2,11
16.5	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA NA COR BRANCO NEVE, EM MOLDURAS DE PILARES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	m²	1,0000000	R\$ 12,70	R\$ 12,70
INSUMO	7356	SINAPI	TINTA ACRÍLICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	0,3300000	R\$ 24,15	R\$ 7,97
COMPOSICAO	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1855000	R\$ 19,89	R\$ 3,69
COMPOSICAO	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0690000	R\$ 15,06	R\$ 1,04
16.6	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90825	Próprio	Grade de ferro em metalom (incl. pint.anti-corrosiva)	m²	1,0000000	R\$ 301,37	R\$ 324,96
Insumo	D00354	SEDOP	Grade de ferro em Metalom (incl. Pint.anti-corrosiva)	M2	1,0000000	R\$ 247,85	R\$ 247,85
Insumo	110142	SEDOP	Argamassa de cimento e areia 1:6	M3	0,0500000	R\$ 394,38	R\$ 19,72
Composição Auxiliar	88242	SINAPI	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	R\$ 15,11	R\$ 15,11
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	R\$ 18,89	R\$ 18,89
16.7	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	090822	Próprio	Portao de ferro em metalom (incl. pintura anti corrosiva)	m²	1,0000000	R\$ 389,07	R\$ 389,07
Insumo	D00087	SEDOP	Portão de ferro em metalom (inc. pint.anti.cor)	M2	1,0000000	R\$ 298,50	R\$ 298,50
Insumo	110141	SEDOP	Argamassa de cimento e areia 1:4	M3	0,0500000	R\$ 451,64	R\$ 22,58
Composição Auxiliar	88242	SINAPI	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000000	R\$ 15,11	R\$ 30,22





CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL – CRAS,
LOCALIZADO NO RESIDENCIAL CRISTO VIVE
Composições Analíticas com Preço Unitário
SOCIEDADE TÉCNICA DE ARQUITETURA E ENGENHARIA LTDA



Bancos
SINAPI - 03/2021 - Pará
SEDOP - 03/2021 - Pará
Encargos sociais desonerados

B.D.I.
28,82%

Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,9997000	R\$ 18,89	R\$ 37,77
16.8	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100760	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) COR BRANCO NEVE, APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF 01/2020	m²	1,0000000	R\$ 33,42	R\$ 389,07
INSUMO	5318	SINAPI	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	L	0,0255000	R\$ 12,04	R\$ 0,31
INSUMO	7292	SINAPI	TINTA ESMALTE SINTÉTICO PREMIUM BRILHANTE	L	0,2549000	R\$ 24,17	R\$ 6,16
COMPOSICAO	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3550000	R\$ 19,89	R\$ 26,95
16.9	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	260168	Próprio	Plantio de grama (incl. terra preta)	m²	1,0000000	R\$ 21,98	R\$ 21,98
Insumo	J00008	SEDOP	Terra preta vegetal	M3	0,0500000	R\$ 61,25	R\$ 3,08
Insumo	U00003	SEDOP	Adesivo vinil para plotagem em superfície de vidro (c/aplicação)	M2	1,0500000	R\$ 8,50	R\$ 8,93
Composição Auxiliar	280018	SEDOP	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3548000	R\$ 15,43	R\$ 5,47
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000000	R\$ 15,06	R\$ 4,52
16.10	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98509	SINAPI	PLANTIO DE ARBUSTO - AGAVE. AF 05/2018	UN	1,0000000	R\$ 44,74	R\$ 389,07
INSUMO	365	SINAPI	MUDA DE ARBUSTO FOLHAGEM, SANSÃO-DO-CAMPO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, H= *50 A 70* CM	UN	1,0000000	R\$ 42,75	R\$ 42,75
COMPOSICAO	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1010000	R\$ 15,06	R\$ 1,52
COMPOSICAO	88441	SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0255000	R\$ 18,31	R\$ 0,47
16.11	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98505	SINAPI	PLANTIO DE FORRAÇÃO - ABACAXI ROXO. AF 05/2018	m²	1,0000000	R\$ 64,13	R\$ 389,07
INSUMO	360	SINAPI	MUDA DE RASTEIRA/FORRAÇÃO, AMENDOIM RASTEIRO/ONZE HORAS/AZULZINHA/IMPATIENS OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	UN	25,0000000	R\$ 2,40	R\$ 60,00
COMPOSICAO	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2100000	R\$ 15,06	R\$ 3,16
COMPOSICAO	88441	SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0528000	R\$ 18,31	R\$ 0,97
16.12	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100783	Próprio	Moldura de argamassa (e=2cm/h=10cm), em reboco no traço 1:2:5	M	1,0000000	8,32	8,32
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1500000	R\$ 18,89	R\$ 2,83
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1150000	R\$ 15,06	R\$ 1,73
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,9720000	R\$ 0,92	R\$ 0,89
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	M	1,1000000	R\$ 2,49	R\$ 2,74
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	0,0024000	R\$ 52,50	R\$ 0,13
16.13	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98516	SINAPI	PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF 05/2018	UN	1,0000000	R\$ 273,18	R\$ 389,07
INSUMO	38641	SINAPI	MUDA DE PALMEIRA, ARECA, H= *1,50* CM	UN	1,0000000	R\$ 103,44	R\$ 103,44
COMPOSICAO	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,3605000	R\$ 15,06	R\$ 65,67
COMPOSICAO	88441	SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0905000	R\$ 18,31	R\$ 19,97
COMPOSICAO	91634	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO. AF 08/2015	CHP	0,2999000	R\$ 152,11	R\$ 45,62
COMPOSICAO	91635	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHI DIURNO. AF 08/2015	CHI	1,2252000	R\$ 31,41	R\$ 38,48
16.14	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100849	Próprio	PINGADEIRA EM CONCRETO ARMADO COM ACABAMENTO DESEMPENADO, MOLDADA IN LOCO, INCLUINDO PINTURA ACRÍLICA, DUAS DEMÃOS	m	1,0000000	24,92	24,92
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000000	18,89	5,67
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4500000	15,06	6,78
Composição Auxiliar	94963	SINAPI	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 07/2016	m³	0,0055000	398,29	2,19
Composição Auxiliar	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	m²	0,3110000	12,70	3,95
Insumo	00001346	SINAPI	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2,20 x 1,10 M, E = 10 MM	m²	0,2000000	30,26	6,05
Insumo	00005075	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,0200000	13,88	0,28
16.15	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100850	Próprio	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA ACRÍLICA SUPER PREMIUM ACABAMENTO SEMI BRILHO, COR LUA DO SERTÃO, DUAS DEMÃOS, DE ACORDO COM ESPECIFICAÇÕES DE PROJETO	m²	1,0000000	9,86	9,86
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000000	19,89	1,99
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0690000	15,06	1,04
Insumo	00000097	Próprio	TINTA ACRÍLICA SUPER PREMIUM TOQUE DE LUZ SUVINIL, COR LUA DO SERTÃO	L	0,1200000	56,94	6,83
16.16	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total





CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL – CRAS,
LOCALIZADO NO RESIDENCIAL CRISTO VIVE
Composições Analíticas com Preço Unitário
SOCIEDADE TÉCNICA DE ARQUITETURA E ENGENHARIA LTDA

Bancos
SINAPI - 03/2021 - Pará
SEDOP - 03/2021 - Pará
Encargos sociais desonerados

B.D.I.
28,82%

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
1181
Fls.

Composição	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87879	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF 06/2014	m²	1,0000000	R\$ 3,55	R\$ 389,07
Composição Auxiliar	87313	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019	M3	0,0042000	R\$ 507,67	R\$ 2,13
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0700000	R\$ 18,89	R\$ 1,32
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0069000	R\$ 15,06	R\$ 0,10
16.17	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87519	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES EM MURO CEGO E MURETA COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 06/2014	m²	1,0000000	R\$ 49,83	R\$ 49,83
Insumo	7266	SINAPI	BLOCO CERÂMICO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDAÇÃO, DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	MIL	0,0200000	R\$ 785,84	R\$ 15,72
Insumo	34557	SINAPI	TELA DE AÇO 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	0,4200000	R\$ 3,25	R\$ 1,37
Insumo	37395	SINAPI	PINO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇO DIRETA)	CENTO	0,0050000	R\$ 38,53	R\$ 0,19
Composição Auxiliar	87292	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019	M3	0,0098000	R\$ 625,10	R\$ 6,13
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	R\$ 18,89	R\$ 18,89
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000000	R\$ 15,06	R\$ 7,53
16.18.1	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 02/2021	m³	1,0000000	R\$ 59,57	R\$ 59,57
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,9555000	R\$ 15,06	R\$ 59,57
16.18.2	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF 08/2020	m²	1,0000000	R\$ 4,37	R\$ 4,37
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1020000	R\$ 18,89	R\$ 1,93
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1515000	R\$ 15,06	R\$ 2,28
Composição Auxiliar	91533	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF 08/2015	CHP	0,0036000	R\$ 25,94	R\$ 0,09
Composição Auxiliar	91534	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF 08/2015	CHI	0,0036000	R\$ 19,38	R\$ 0,07
16.18.3	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	040257	Próprio	Lastro de concreto magro c/ seixo	m²	1,0000000	R\$ 583,89	R\$ 583,89
Insumo	J00005	SEDOP	Areia	M3	0,6999000	R\$ 63,04	R\$ 44,12
Insumo	J00003	SEDOP	Cimento	SC	3,0000000	R\$ 40,63	R\$ 121,89
Insumo	J00007	SEDOP	Seixo lavado	M3	1,0000000	R\$ 146,54	R\$ 146,54
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,0000000	R\$ 18,89	R\$ 75,56
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	13,0000000	R\$ 15,06	R\$ 195,78
16.18.4	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	050035	Próprio	Formas para concreto em chapa de madeira compensada resinada e=15mm (REAP 2x)	m²	1,0000000	R\$ 43,99	R\$ 59,42
Insumo	D00086	SEDOP	Prego 2 1/2"x12	KG	0,3000000	R\$ 12,70	R\$ 3,81
Insumo	D00427	SEDOP	Desmoldante	L	0,0120000	R\$ 9,50	R\$ 0,11
Insumo	D00030	SEDOP	Chapa de madeira compensada resinada e=15mm	M2	0,3000000	R\$ 28,62	R\$ 8,59
Insumo	D00016	SEDOP	Tábua de madeira branca 4m	DZ	0,0480000	R\$ 75,00	R\$ 3,60
Insumo	D00021	SEDOP	Régua 3"x7/8" 4 m apar.	DZ	0,0360000	R\$ 211,96	R\$ 7,63
Insumo	D00281	SEDOP	Permanca 3" x 2" 4 m - madeira branca	DZ	0,0600000	R\$ 150,00	R\$ 9,00
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000000	R\$ 18,71	R\$ 7,48
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2500000	R\$ 15,06	R\$ 3,77
16.18.5	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	050037	Próprio	Desforma	m²	1,0000000	R\$ 4,51	R\$ 4,51
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2998000	R\$ 15,06	R\$ 4,51
16.18.6	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	050740	Próprio	Concreto c/ seixo Fck= 25MPa (incl. langamento e adensamento)	m³	1,0000000	R\$ 719,20	R\$ 719,20
Insumo	J00007	SEDOP	Seixo lavado	M3	0,8400000	R\$ 146,54	R\$ 123,09
Insumo	J00005	SEDOP	Areia	M3	0,9100000	R\$ 63,04	R\$ 57,37
Insumo	J00003	SEDOP	Cimento	SC	7,2200000	R\$ 40,63	R\$ 293,35
Insumo	M00008	SEDOP	Betoneira elétrica - 320l	H	0,7200000	R\$ 4,07	R\$ 2,93
Composição Auxiliar	88242	SINAPI	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,0000000	R\$ 15,11	R\$ 120,88
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,7940000	R\$ 15,12	R\$ 27,13
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,0000000	R\$ 18,89	R\$ 94,45
16.18.7	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF 06/2017	KG	1,0000000	R\$ 15,26	R\$ 15,26
Insumo	39017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM.	UN	1,9665000	R\$ 0,18	R\$ 0,35
Insumo	43132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,011 KG/M)	KG	0,0250000	R\$ 14,85	R\$ 0,37
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0630000	R\$ 14,75	R\$ 0,93
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1945000	R\$ 18,79	R\$ 3,65





CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL – CRAS,
LOCALIZADO NO RESIDENCIAL CRISTO VIVE
Composições Analíticas com Preço Unitário
SOCIEDADE TÉCNICA DE ARQUITETURA E ENGENHARIA LTDA

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
1182
Fls.

Bancos
SINAPI - 03/2021 - Pará
SEDOP - 03/2021 - Pará
Encargos sociais desonerados

B.D.I.
28,82%

Composição Auxiliar	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	92791	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF 12/2015	KG	1,0000000	R\$ 9,96	R\$ 9,96
16.18.8	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96544	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF 06/2017	KG	1,0000000	R\$ 14,33	R\$ 14,33
INSUMO	39017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	1,1900000	R\$ 0,18	R\$ 0,21
INSUMO	43132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0250000	R\$ 14,85	R\$ 0,37
COMPOSICAO	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0480000	R\$ 14,75	R\$ 0,71
COMPOSICAO	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1510000	R\$ 18,79	R\$ 2,84
COMPOSICAO	92792	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF 12/2015	KG	1,0000000	R\$ 10,20	R\$ 10,20
16.18.9	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF 06/2017	KG	1,0000000	R\$ 11,98	R\$ 11,98
Insumo	39017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,4655000	R\$ 0,18	R\$ 0,08
Insumo	43132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0250000	R\$ 14,85	R\$ 0,37
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0285000	R\$ 14,75	R\$ 0,42
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0890000	R\$ 18,79	R\$ 1,67
Composição Auxiliar	92794	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF 12/2015	KG	1,0000000	R\$ 9,44	R\$ 9,44
16.18.10	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	060045	Próprio	Alvenaria tijolo de barro a singelo	m²	1,0000000	R\$ 83,26	R\$ 83,26
Insumo	D00036	SEDOP	Laje pré-moldada (incl. ferragem)	UNI	50,0000000	R\$ 0,80	R\$ 40,00
Insumo	110764	SEDOP	Concreto c/ seixo Fck= 20 MPA (incl. lançamento e adensamento)	M3	0,0300000	R\$ 385,91	R\$ 11,58
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1983000	R\$ 18,89	R\$ 22,64
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6000000	R\$ 15,06	R\$ 9,04
16.18.11	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87879	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA DE TIJOLO DE BARRO A SINGELO, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF 06/2014	m²	1,0000000	R\$ 3,55	R\$ 3,55
Composição Auxiliar	87313	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019	M3	0,0042000	R\$ 507,67	R\$ 2,13
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0700000	R\$ 18,89	R\$ 1,32
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0069000	R\$ 15,06	R\$ 0,10
16.19.1	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	050035	Próprio	Formas para concreto em chapa de madeira compensada resinada e=15mm (REAP 2x)	m²	1,0000000	R\$ 43,99	R\$ 59,42
Insumo	D00086	SEDOP	Prego 2 1/2"x12	KG	0,3000000	R\$ 12,70	R\$ 3,81
Insumo	D00427	SEDOP	Desmoldante	L	0,0120000	R\$ 9,50	R\$ 0,11
Insumo	D00030	SEDOP	Chapa de madeira compensada resinada e=15mm	M2	0,3000000	R\$ 28,62	R\$ 8,59
Insumo	D00016	SEDOP	Tábua de madeira branca 4m	DZ	0,0480000	R\$ 75,00	R\$ 3,60
Insumo	D00021	SEDOP	Régua 3"x7/8" 4 m apar.	DZ	0,0360000	R\$ 211,96	R\$ 7,63
Insumo	D00281	SEDOP	Pernambuco 3" x 2" 4 m - madeira branca	DZ	0,0600000	R\$ 150,00	R\$ 9,00
Composição Auxiliar	88281	SINAPI	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000000	R\$ 18,71	R\$ 7,48
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2500000	R\$ 15,06	R\$ 3,77
16.19.2	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	050037	Próprio	Desforma	m²	1,0000000	R\$ 4,51	R\$ 4,51
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2998000	R\$ 15,06	R\$ 4,51
16.19.3	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	050740	Próprio	Concreto c/ seixo Fck= 25MPA (incl. lançamento e adensamento)	m³	1,0000000	R\$ 719,20	R\$ 719,20
Insumo	J00007	SEDOP	Seixo lavado	M3	0,8400000	R\$ 146,54	R\$ 123,09
Insumo	J00005	SEDOP	Areia	M3	0,9100000	R\$ 63,04	R\$ 57,37
Insumo	J00003	SEDOP	Cimento	SC	7,2200000	R\$ 40,63	R\$ 293,35
Insumo	M00008	SEDOP	Betoneira elétrica - 320l	H	0,7200000	R\$ 4,07	R\$ 2,93
Composição Auxiliar	88242	SINAPI	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,0000000	R\$ 15,11	R\$ 120,88
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,7940000	R\$ 15,12	R\$ 27,13
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,0000000	R\$ 18,89	R\$ 94,45
16.19.4	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92775	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	KG	1,0000000	R\$ 15,29	R\$ 15,29
Insumo	39017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	1,1900000	R\$ 0,18	R\$ 0,21
Insumo	43132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0250000	R\$ 14,85	R\$ 0,37
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0367000	R\$ 14,75	R\$ 0,54
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2240000	R\$ 18,79	R\$ 4,21

Rubrica

8





CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL – CRAS,
LOCALIZADO NO RESIDENCIAL CRISTO VIVE
Composições Analíticas com Preço Unitário
SOCIEDADE TÉCNICA DE ARQUITETURA E ENGENHARIA LTDA

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
1183
Rubrica

Bancos
SINAPI - 03/2021 - Pará
SEDOP - 03/2021 - Pará
Encargos sociais desonerados

B.D.I.
28,82%

Composição	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	92791	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF 12/2015	KG	1,0000000	R\$ 9,96	R\$ 9,96
15.28	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92778	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	KG	1,0000000	R\$ 11,92	R\$ 11,92
Insumo	39017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,5430000	R\$ 0,18	R\$ 0,10
Insumo	43132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0250000	R\$ 14,85	R\$ 0,37
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0156000	R\$ 14,75	R\$ 0,23
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0949000	R\$ 18,79	R\$ 1,78
Composição Auxiliar	92794	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF 12/2015	KG	1,0000000	R\$ 9,44	R\$ 9,44
17.1	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	270220	Próprio	Limpeza geral e entrega da obra	m²	1,0000000	R\$ 3,46	R\$ 6,02
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2300000	R\$ 15,06	R\$ 3,46
17.2	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100862	Próprio	Placa de inauguração em aço/letras bx. relevo-(60 x 40cm)	UN	1,0000000	695,39	695,39
Composição Auxiliar	88242	SINAPI	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000000	15,11	7,56
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000000	18,89	9,45
Insumo	00010848	SINAPI	PLACA DE INAUGURAÇÃO METÁLICA, *40* CM X *80* CM	UN	1,0000000	678,38	678,38
17.3	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96370	SINAPI	PILAR FALSO PARA TUBOS DE DRENAGEM, COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM UMA FACE SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, SEM VÃOS. AF_06/2017_P	m²	1,0000000	R\$ 45,95	R\$ 45,95
INSUMO	37586	SINAPI	PINO DE AÇO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = *23* MM E COMP HASTE = *27* MM (AÇAO INDIRETA)	CENTO	0,0243000	R\$ 44,81	R\$ 1,09
INSUMO	39413	SINAPI	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	M2	1,0530000	R\$ 12,26	R\$ 12,91
INSUMO	39419	SINAPI	PERFIL GUIA, FORMATO U, EM AÇO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	M	0,7604000	R\$ 7,06	R\$ 5,37
INSUMO	39422	SINAPI	PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM AÇO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	M	1,9910000	R\$ 8,01	R\$ 15,95
INSUMO	39431	SINAPI	FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	M	1,2513000	R\$ 0,14	R\$ 0,18
INSUMO	39432	SINAPI	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORÇO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	M	0,7407000	R\$ 1,81	R\$ 1,34
INSUMO	39434	SINAPI	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RÁPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)	KG	0,5164000	R\$ 2,44	R\$ 1,26
INSUMO	39435	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	UN	10,0039000	R\$ 0,07	R\$ 0,70
INSUMO	39443	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	UN	0,8076000	R\$ 0,16	R\$ 0,13
COMPOSICAO	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3636000	R\$ 15,75	R\$ 5,73
COMPOSICAO	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0859000	R\$ 15,06	R\$ 1,29
17.4	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88485	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO, PARA PILAR FALSO. AF 06/2014	m²	1,0000000	R\$ 2,04	R\$ 2,04
INSUMO	6085	SINAPI	SELADOR ACRÍLICO PAREDES INTERNAS/EXTERNAS	L	0,1600000	R\$ 6,63	R\$ 1,06
COMPOSICAO	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0390000	R\$ 19,89	R\$ 0,78
COMPOSICAO	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0136000	R\$ 15,06	R\$ 0,20
17.5	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS, NA COR BRANCO GELO, PARA PILAR FALSO. AF 06/2014	m²	1,0000000	R\$ 12,70	R\$ 12,70
INSUMO	7356	SINAPI	TINTA ACRÍLICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	0,3300000	R\$ 24,15	R\$ 7,97
COMPOSICAO	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1855000	R\$ 19,89	R\$ 3,69
COMPOSICAO	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0690000	R\$ 15,06	R\$ 1,04
17.6	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100866	Próprio	LETREIRO EM PVC EXPANDIDO PINTADO COM TINTA AUTOMOTIVA PU METÁLICA NA COR PRETA, H = 40 CM (E=4 CM)	M²	1,0000000	1.450,46	1.450,46
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5000000	18,71	28,07
Insumo	00004791	SINAPI	ADESIVO ACRÍLICO/COLA DE CONTATO	KG	0,1000000	21,35	2,14
Insumo	00004358	SINAPI	PARAFUSO DE LATAO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIÂMETRO 4,8 MM, COMPRIMENTO 65 MM	UN	15,0000000	1,35	20,25
Insumo	00000102	Próprio	LETREIRO EM PVC EXPANDIDO PINTADO COM TINTA AUTOMOTIVA PU METÁLICA NA COR PRETA, H = 40 CM (E=4MM)	M²	1,0000000	1.400,00	1.400,00
17.7	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total





CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL – CRAS,
LOCALIZADO NO RESIDENCIAL CRISTO VIVE
Composições Analíticas com Preço Unitário
SOCIEDADE TÉCNICA DE ARQUITETURA E ENGENHARIA LTDA

Bancos
SINAPI - 03/2021 - Pará
SEDOP - 03/2021 - Pará
Encargos sociais desonerados

B.D.I.
28,82%

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
1184
Fls.

Composição	100867	Próprio	LETREIRO EM PVC EXPANDIDO PINTADO COM TINTA AUTOMOTIVA PU METÁLICA NA COR PRETA, H = 15 CM (E=2 CM)	M²	1,0000000	750,46	750,46
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5000000	18,71	28,07
Insumo	00004791	SINAPI	ADESIVO ACRILICO/COLA DE CONTATO	KG	0,1000000	21,35	2,14
Insumo	00004358	SINAPI	PARAFUSO DE LATAO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,8 MM, COMPRIMENTO 65 MM	UN	15,0000000	1,35	20,25
Insumo	00000103	Próprio	LETREIRO EM PVC EXPANDIDO PINTADO COM TINTA AUTOMOTIVA PU METÁLICA NA COR PRETA, H = 15 CM (E=2MM)	M²	1,0000000	700,00	700,00


Cristiano Teixeira Rodrigues
Engenheiro Civil – CREA 67626/D

8

.....y.....y.....